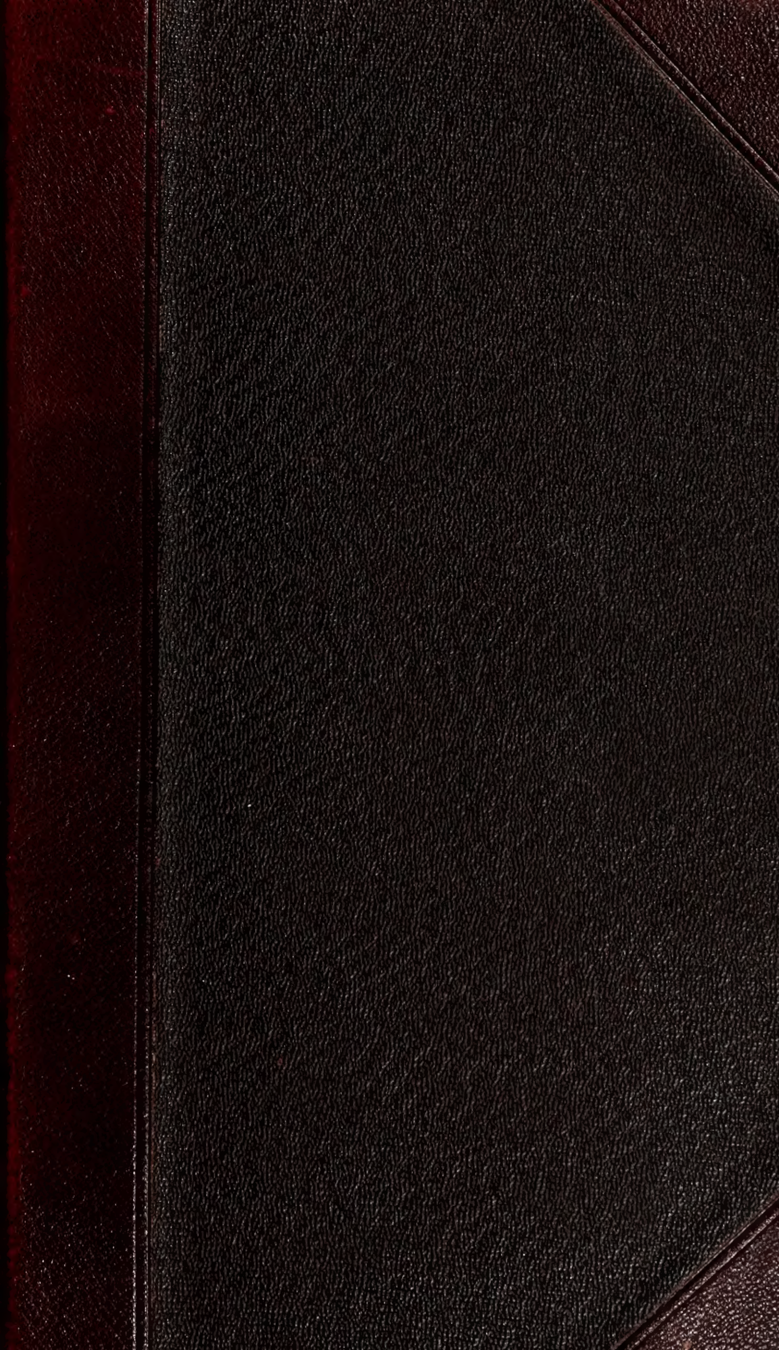



INTEGRITAS
CONCORDIA
INDUSTRIA
LIONEL
WALTER
ROTHSCHILD
1886


251 D


BRITISH MUSEUM
TRING.
NATURAL HISTORY.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS OCTAVUS. — PARS PRIMA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS OCTAVUS. — PARS PRIMA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIÆ,

APUD FRED. FLEISCHER.

1844.


BRITISH MUSEUM
TRING
MUSEUM
NATURAL HISTORY

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO II. — MECORHYNCHI. (*Rhynchænides.* Fabr.)

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12; *clava* 4-*articulata.* (Gen. 344.)

(CONTINUATIO.)

DIVISIO II. — APOSTASIMERIDES.

Pedes antici basi in plerisque distantes, inter quos pectus aut planum, aut plus minusve distincte canaliculatum. (Gen. 450-482.)

SUBDIVISIO I. — CHOLIDES. *Pectus inter pedes anticos planum, integrum.* (Gen. 450-482.)

GENUS 450. — RHINASTUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 557. gen. 264.—*Curc. Disp. Méth.* p. 261. gen. 153.

1. R. PERTUSUS. *Dalman.* — *H. op.* III. p. 557. 1. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

2. R. STERNICORNIS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 558. 2. — *P.* Brasilia.

GENUS 451. — CHOLUS. *Germar.*

Hujus operis III. p. 558. gen. 265. — *Curc. Disp. Méth.* p. 262. gen. 154.

Ut a congeneribus propinquis melius distinguatur, diagnosis *huj. op.* loc. cit. allata ulterius illustranda :

Antennæ... articulo... reliquis brevibus, aut sub-turbinatis, aut sub-lenticularibus, etc.

LACORDAIRE, *Extr. des Ann. des Sciences nat.* XX. p. 122.

STIRPS I. — *Scutellati.* (Spec. 1-30.)

* 1. C. GEOMETRICUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 562. 5. — *P.* Brasilia (1).

* 2. C. CINCTUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 562. 7. — *P.* Cayenna.

* 3. C. ALBOCINCTUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 562. 6. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 4. C. RHOMBOIDALIS. (*Lacordaire.*) — *Rhombicus, ater; capite, thorace elytrisque utrinque vitta laterali, contigua, aurantiaca ornatis, his inconcinne sub-striatis, cum thorace disperse granulatis; ventre margine aurantiaco-maculato.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 308.

Patria: Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN benigne communicatus. Mus. SCHH.

Cholo albicincto affinis, sed medio latior, utrinque magis attenuatus; sculptura præterea picturaque abunde distinctus. Caput deflexum, nigrum, nitidum; vertice parce punctulato, fronte rugosa, ante basin rostri foveola impressa, juxta oculos utrinque vitta, posterius dilatata, aurantiaco-squamulosa; oculi magni, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, filiforme, arcuatum, apice nonnihil dilatatum, nigrum, basi dorso rugosum, extrorsum et inferne punctulatum, nitidum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, nigræ; funiculo parce piloso, clava longissima, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, anterius valde angustatus, apice supra nonnihil productus, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari impresso; dorso parum convexus; niger, granulis nitidis vage obsitus, vitta marginali utrinque, sub-recta, aurantiaco-squamosa. Scutellum majusculum, rotundatum, atrum. Elytra conjunctim sub-cordiformia, pone humeros basi thoracis distincte latiora, dein mox attenuata, apice sub-acuminata, margine laterali inflexo, medio late sinuato; supra anterius sub-depressa, ad latera distinctius, dorso irregulariter, sub-punctato-striata, atra, granulis nitidis sub-seriatim obsita; vitta laterali utrinque, a thorace

(1) *P.* significat semper *Patria.* — *H. op.* significat *Hujus operis.*

continuata, usque ad apicem ducta, aurantiaco-squamosa. Corpus subtus modice convexum, nigrum, pectore parce granuloso, ventre disperse punctulato, nitido, medio baseos impresso, margine laterali utrinque serie macularum e squamis aurantiacis signato. Pedes elongati, sub-tenues, subtiliter granulati, nigri, coxis anticis dentatis; femoribus omnibus subtus, ante apicem, spina acuta armatis; tibiis anticis reliquis longioribus, leviter arcuatis; tarsis admodum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Fhs.

* 5. C. miliaris. *Fabr.* — *P.* Cayenna.

Dionychus. id. Huj. op. III. p. 580. 1.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 6. C. undulatus. *Dejean.* — *P.* Brasilia.

Dionychus id. Huj. op. III. p. 581. 2.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* Var. β. Thorace, præter lituras laterales ut in *var.* α, dorso vitta longitudinali obliqua utrinque pallido-squamosa. — Fhs.

* 7. C. parcus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis flavo-albidis parce adspersus, versus latera thoracis in vittam obsoletam, in elytris sub-fasciatim dispositis; thorace confertim tuberculato; elytris concinne punctato-striatis, crebre seriato-granulatis; tarsis flavo-tomentosis.*

* Var. β. Vittis thoracis fasciisque elytrorum deficientibus, relictis tantum puncto uno alterove in ipso margine baseos elytrorum liturisque aliquot pone medium dorsi albido-squamosis.

Patria : Brasilia. Mus. Acad. Imp. Alex. et Schh.

Cholo undulato magnitudine habituque simillimus, tamen, ut videtur, distinctus elytris magis regulariter punctato-striatis, crebrius granulatis, picturaque tenuiore. Caput cum rostro antennisque ut in *Cholo undulato* omnino. Thorax, quoad formam, etiam ut in illo, tuberculis sat crebre adspersus, dorsalibus plus minusve deplanatis, porro pertusis, lateralibus convexis; in medio dorsi nonnunquam canaliculæ rudimento; niger, versus latera dorsi utrinque vitta obsoleta, obliqua, flavo-albido-squamulosa, interdum, ut in *var.* β, haud conspicua, punctis tantum solitariis ad latera relictis. Scutellum rotundatum, punctulatum, nigrum. Elytra ut in *Cholo undulato* constructa, regulariter et anterius sat

profunde punctato-striata, interstitiis ut etiam striis tuberculis nitidis seriatim obsitis; nigra, margine baseos anguste, fascia tenui, flexuosa, pone medium, liturisque in dorso antico sat obsoletis, flavo-albido-squamulosis, signata, interdum, ut in *var.* β, magis denudata, relictis tantum puncto uno alterove in margine baseos maculisque aliquot pone medium dorsi sparsis. Corpus subtus et pedes ut in *Cholo undulato.* — FHS.

* 8. NIVEOPUNCTATUS. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Dionychus id. Huj. op. III. p. 582. 4.

* 9. C. LATICOLLIS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 559. 9.— *P.* Cayenna.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 10. C. INORNATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis dense adspersus; thorace granulis rugulisque transversis sat confertim obsito, punctis duobus lateralibus albidis utrinque; elytris inaequaliter punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis; antennarum basi tarsisque rufo-piceis.*

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 308.

Patria : Cayenna. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Cholo laticolli affinis, sed triplo minor; statura angustiore, thorace antico, vix constricto, elytrisque in dorso distinctius rugulosis, vix granulatis, his basi, ratione magnitudinis, minus dilatatis, etc. Caput deflexum, posterius punctulatum, antice rugoso-punctatum, in medio frontis foveola excavatum, totum nigrum, squamulis cinereis adspersum; oculi majusculi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, subfiliforme, arcuatum, apice nonnihil dilatatum, nigrum, dorso baseos sulcis duobus rugulosis, abbreviatis exaratum, in cavitatibus cinereo-squamulosum, extrorsum atque basi inferne punctulatum, glabrum, nitidum. Antennae medium thoracis excedentes, sub-tenues, basi rufescentes, extrorsum piceo-nigrae; clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, extrorsum valde angustatus, lateribus leviter ampliatus, apice subtruncatus, basi levissime bi-sinuatus, lobo ante-scutellari impresso; dorso modice convexus, undique coriaceus, tuberculis elevatis, nitidis, in dorso transversim rugiformibus, sat confertim adspersus; niger, sat dense cinereo-squamulosus, punctis quatuor, quorum duo in singulo latere pone medium, serie transversa disposi-

tis, albidis. Scutellum rotundatum, sub-convexum, punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Elytra thoraci arcte applicata, juxta basin breviter ampliata, tum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine baseos plus duplo longiora, supra modice convexa, inæqualiter punctato-striata, interstitiis coriaceis, a basi ultra medium rugulis transversis obsita, nigra, cinereo-squamosa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, thorace pectoreque dense, ventre parcius cinereo-squamosis. Pedes longiusculi, tenues, cinereo-albido-squamosi; femoribus nigris, omnibus subtus ante apicem spinula erecta armatis; tibiis nigris, apice fulvo-ciliatis, intus uncinatis; tarsis dilatatis, rufescentibus, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

* 11. C. BASALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 559. 2. — *P.* Brasilia.

* VAR. β. Fascia basali et sæpe etiam macula disci elytrorum deficientibus, relictis tantum guttula juxta scutellum utrinque, adjecta interdum macula juxta humeros, liturisque in dorso sparsis, albidis.

Dionychus sparsus. Gen. et Sp. Curc. III. p. 582. 3.

Obs. — Macula discoidalis elytrorum in *var.* α nonnunquam vittam lateralem, versus basin productam, constituit. — FHS.

* 12. C. LATERALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 560. 3. — *P.* Brasilia.

VAR. β. Antennarum basi, femoribus tibiisque castaneis; cætera ut in α.

VAR. γ. Capite thoraceque supra elytrisque squamulis ferrugineis confertim variegatis; antennis pedibusque ut in β.

Habitat utraque varietas in Brasilia, prope Novum Friburgum. Mus. Dom. SOMMER. *Var.* β etiam a Dom. GERMAR missa. — FHS.

* 13. C. TETRICUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento supra ferrugineo, inferne cinerascente obsitus; thorace sub-pulvinato, crebrius tuberculato; elytris rude scrobiculato-striatis, illo subtus pectoreque linea laterali utrinque ochraceo-tomentosis.*

Patria : Brasilia interior. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Cholo laterali valde affinis, sed duplo vel triplo minor; thorace magis ampliato et crebrius granulato, vitta infra-laterali abbreviata, etc. Corpus totum nigrum. Caput parvum, rugoso-punctatum, tomento silaceo-ferrugineo adspersum, fronte foveola impressa; oculi

magni, rotundati, modice prominuli; rostrum dimidio corporis vix brevius, cylindricum, arcuatum, basi supra rugoso-punctatum, silaceo-tomentosum, extrorsum punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis attingentes, tenues, parce pilosæ; clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, versus apicem valde angustatus, lateribus distincte rotundato-ampliatis; apice supra leviter productus, basi bi-sinuatus, dorso æqualiter convexus, sub-pulvinatus, tuberculis rotundatis, glabris, nitidis sat confertim obsitus, tomento in interstitiis dorsi laterumque ferrugineo, in pagina inferiore silaceo vestitus, vitta longitudinali infra latera utrinque densius silaceo-ferrugineo-tomentosa. Scutellum rotundatum, punctulatum, parcius pubescens. Elytra sub-obconica, antice basi thoracis non latiora illique arcte applicata, humeris vix ampliatis; versus apicem sensim attenuata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexiuscula, profunde scrobiculato-striata, tomento ferrugineo obsita. Pectus et abdomen punctata, tomento silaceo vestita, margine laterali pectoris densius ochraceo-ferrugineo-tomentoso. Pedes parcius silaceo-tomentosi; femoribus anticis posticisque elongatis, leviter sub-clavatis, his supra ad basin densius albido-squamosis, omnibus subtus ante apicem denticulo acuto armatis; tibiis parum arcuatis, apice nigro-ciliatis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — FHS.

14. C. URBANUS (1). *Oliv.* — *H. op.* III. p. 571. — *P.* Honduras Americæ.

* 15. C. DEALBATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 562. 8. — *P.* Brasilia.

Polyderces id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

16. C. GLADIATOR (1). *Oliv.* — *H. op.* III. p. 563. 9. — *P.* America meridionalis.

* 17. C. FLAVOFASCIATUS. *Chevr.* — *H. op.* III. p. 564. 10.—*P.* Brasilia.

GUÉRIN. *Icon. Règne anim.* V. Tab. 39. f. 1.

Polyderces id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

---

(1) Mihi invisus.

18. C. SILACEOGUTTATUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger, sub-cœrulescenti-micans; fronte, plaga infra-oculari, maculis quatuor elytrorum, in cavitatibus totidem seriatis, corporeque subtus silaceo-albido-squamosis; thorace confertim punctato; elytris irregulariter striato-punctatis.*

Patria : America meridionalis? Mus. D. HOPE.

Long., rostro excluso, 4 $^{1}/_{2}$, lat. 1 $^{3}/_{4}$ lin. Par. Corpus nigrum, nitidum, sub-cœrulescenti-micans. Caput rotundatum, punctatum, plaga magna infra-oculari fronteque silaceo-albido-squamosis, hac medio lineola impressa denudata; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum sub-teres, parum arcuatum, longitudine thoracis, basi carinulis quinque, cito evanescentibus, una in medio dorsi tenuissima duabusque ad latera dorsi utrinque, notatum, versus apicem sub-læve. Antennæ vix medium thoracis attingentes, piceæ, tenuiter pubescentes; clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, versus apicem sinuatim angustatus, supra verticem nonnihil rotundato-productus, basi levissime bi-sinuatus, dorso parum convexus, crebre punctatus, glaber, pagina inferiore, usque ad medium laterum determinate, dense silaceo-albido-squamosa. Scutellum latitudine longius, apice sub-rotundatum, crebre punctatum. Elytra basi interne conjunctim emarginata, utrinque sub-truncata, basin thoracis latitudine adæquantia, pone humeros breviter levissime ampliata, dein versus apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, vel breviter tantum sub-dehiscentia, thorace haud triplo longiora, supra modice convexa, profunde at minus regulariter striato-punctata, ad latera punctato-sulcata, juxta basin transversim late impressa, impressione ut et cavitatibus tribus disci sub-rotundatis, minoribus, in serie longitudinali æqualiter fere distantibus, silaceo-albido-squamosis, superficie reliqua fere glabra, squamulis albidis modo parce adspersa. Corpus subtus modice convexum, dense silaceo-albido-squamosum, pectore postice ventreque basi medio impressis, impressione nuda, punctata, in pectore linea media longitudinali insculpta. Pedes, præsertim antici, elongati, nigri, nitidi, pube tenuissima, albida parce adspersi; femoribus vix clavatis, posticis basi superne albido-squamulosis, omnibus ante apicem subtus spina acuta armatis; tibiis basi, anticis etiam apice, arcuatis; tarsis dilatatis, supra cinerascenti-pilosis, subtus fusco-umbrino-tomentosis. — FHS.

* 19. C. ANNULATUS. (*Linné.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subtus albido-supra silaceo-squamosus, thorace plaga triangulari elytrisque fasciis duabus denudatis; rostro punctato, linea dorsali abbreviata, levi; oculis annulo silaceo cinctis; thorace rugoso-punctato, pone medium obsolete transversim impresso; elytris evidentius punctato-striatis, apice serratis.*

Curculio id. LINN. Mus. LUD. ULR. p. 51. 10. — *Syst. nat.* I. II. p. 613. 54. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. 54.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 426. 139. — MANT. I. p. 105. 102. — *Spec. Ins.* I. p. 175. 25.

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 504. 154.

HERBST. *Col.* VI. p. 114. 75. Tab. 67. fig. 6.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 463. 128.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 173. 148. T. 6. f. 62. *a. b.*

Polyderces id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

Patria : Cayenna. Mus. SCHH.

Magnitudine individuis *Hylobii Abietis* mediocribus sub-æqualis, variat quoque dimidio major. Caput parvum, sub-globosum, crebre punctatum, inter oculos foveola impressum, nigrum, fere glabrum, orbita oculorum silaceo-squamosa; oculi magni, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, sub-filiforme, apice nonnihil ampliatum, undique punctatum, nigrum, nitidum, glabrum, basi modo supra parce silaceo-squamulosum, linea media dorsi abbreviata, nonnunquam sub-elevata, lævi. Antennæ medium thoracis attingunt, nigræ; funiculo extrorsum sensim incrassato clavaque ovata fusco-griseo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antrorsum valde angustatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis; apice fere truncatus, basi bi-sinuatus, dorso modice convexus, confertim rugoso-punctatus, linea media longitudinali elevata, lævi, et pone medium dorsi utrinque impressione transversa, sat obsoleta, notatus; totus niger, squamositate silacea vestitus, plaga dorsali magna triangulari, marginem baseos nusquam attingente, denudata. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra thoraci arcte applicata, ipsa basi illo vix latiora, pone humeros breviter ampliata, dein versus apicem sensim angustata, thorace fere triplo longiora, apice conjunctim sub-rotundata, nonnihil tamen dehiscentia,

margine serrato; supra modice convexa, ante apicem utrinque transversim impressa, evidenter punctato-striata, interstitiis coriaceis, nigra, squamositate silacea vestita, puncto humerali fasciisque duabus, plus minusve dilatatis, marginem lateralem non attingentibus, posteriore sub-arcuata, denudatis. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum. Pedes piceo-nigri; femoribus modice clavatis, posticis superne densius albido-squamulosis, omnibus subtus ante apicem denticulo acuto munitis; tibiis leviter arcuatis, tarsisque dilatatis, parce albido-squamulosis, his subtus ochraceo-spongiosis. — FHS.

* 20. C. FALDERMANNI. (*Schh.*) — *Sub-rhombicus, niger, thorace elytrisque dense silaceo-squamosis, illo ruguloso-punctato, medio carinulato, vitta angulatim flexa, denudata, his striato-punctatis, apice serratis; orbita oculorum corporeque subtus albido-squamosis.*

* VAR. β. Elytris, striga humerali margineque apicis denudatis; cætera ut in β.

* VAR. γ. Striga elytrorum humerali arcuatim versus suturam continuata fasciaque præterea maculari, extus abbreviata, longe pone medium dorsi, denudatis; cætera ut in β.

* VAR. δ. Vitta thoracis ad marginem anticum tri-sinuatim producta; cætera ut in *var.* γ.

* VAR. ε. Ut γ, at fascia postica elytrorum lineari, determinata, extus hamata.

Cholus annulatus. Gen. et Spec. Curc. III. p. 566. 12. (Excl. Syn.)

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Choli annulati individuis majoribus sub-æqualis, statura tamen latior; ab illo præterea elytris seriato-punctatis, vix striatis, thoraceque aliter signato, disco minime impresso, facile distinguendus. Caput sub-globosum, confertim punctatum, nigrum; fronte foveola impressa; oculi magni, sub-rotundati, modice convexi, nigri, annulo silaceo-albido-squamoso, supra interdum sub-interrupto, cincti; rostrum basin thoracis vix attingens, arcuatum, sub-teres, apice parum ampliatum, basi supra rugoso-punctatum, extus simpliciter punctulatum, totum nigrum. Antennæ medium thoracis paulo excedentes, nigræ; clava ovata, griseo-sericeo-pubescente. Thorax sub-transversus, latitudine antica basi duplo latior; lateribus æqualiter rotundato-ampliatis; apice supra nonnihil productus, basi leviter bi-sinuatus, dorso

modice convexus, intra apicem transversim impressus, undique ruguloso-punctatus, medio carinula longitudinali notatus, niger, squamositate silacea, concreta vestitus, vitta determinata, in medio dorsi angulatim antrorsum flexa, ad marginem baseos utrinque ducta, denudata, nonnunquam, ut in var. δ, tri-sinuatim ad marginem apicis provecta, sinu præterea minore ad latera utrinque emisso. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, dense silaceo-albido-squamosum. Elytra basi latitudine thoracis illique arcte applicata, ad humeros breviter ampliata, dein versus apicem sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali inflexo, apicali serrato; thorace haud triplo longiora, supra modice convexa, intra marginem baseos transversim et ante apicem oblique utrinque impressa, regulariter seriato-punctata, nigra, squamositate silacea, concreta vestita; præter marginem apicis denudatum, signaturæ varietatum parum constantes; jam strigam modo humeralem abbreviatam constituunt, jam arcum ab humeris versus suturam ductum illamque interdum tangentem, una cum fascia maculari, nonnunquam lineari et determinata, longe pone medium dorsi. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, nigrum, squamositate albida, interdum silaceo-tincta, vestitum. Pedes nigri, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis basi leviter arcuatis; tarsis dilatatis, subtus umbrino-spongiosis. — FHS.

* 21. C. NYBLEI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 565. 10. — *P.* Brasilia.

† VAR. β. Squamositate paginæ superioris, ut inferioris, albida. FHS.

† 22. C. KUNZEI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 565. 11. — *P.* Brasilia.

Obs. — Dom. Com. MANNERHEIM individuum communicavit, dimidio fere majorem, magis nitidum, elytris glabris, sub-lævibus, cætera jam descripto simillimum, nullo modo species distincta. Anne alter sexus?

23. C. BOISDUVALI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 568. 15. — *P.* Brasilia.

† 24. C. GUERINI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 567. 18. — *P.* Brasilia.

25. C. LANGUIDUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, ferrugineus, sulphureo-squamosus; vertice, thorace vittis duabus dorsalibus strigaque laterali baseos, elytris plagis duabus obliquis ventreque medio denudatis; capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris profunde punctato-striatis, antice sub-clathratis.*

Habitat in Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. Bescke. A Dom. Sommer ad describendum communicatus.

Amerhino Pavone dimidio minor; statura magis elliptica. Caput breviter sub-conicum, punctatum, ferrugineum, lateribus sulphureo-squamosum; oculi rotundati, convexiusculi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, filiforme, ruguloso-punctatum, ferrugineum, apice summo infuscatum, basi parce sulphureo-squamulosum. Antennæ medium thoracis attingunt, obscure ferrugineæ, parce griseo-pubescentes; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, prope basin leviter ampliatus, introrsum valde angustatus, lateribus ante apicem nonnihil sinuatis; apice sub-truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, ferrugineus, dense sulphureo-squamosus, vittis duabus in dorso approximatis, antrorsum attenuatis, plagaque oblonga juxta basin laterum utrinque sub-denudatis. Scutellum exiguum, rotundatum, ferrugineum, sub-glabrum. Elytra thorace plus duplo longiora, ipsa basi vero illo vix latiora, pone humeros indistincte breviter ampliata, tum versus apicem sensim attenuata, ipso apice singulatim sub-rotundata, margine laterali inflexo, leviter sinuato; supra modice convexa, intra basin transversim et ante apicem oblique impressa, profunde punctato-striata, in dorso antico sub-clathrata, ferruginea, sulphureo-squamosa, plagis duabus obliquis, determinatis, anteriore ab humeris ad medium disci ducta, posteriore minore, in callo postico desinente, denudatis. Corpus subtus punctatum, ferrugineum, sulphureo-squamosum, segmentis ventralibus quatuor posterioribus medio late sub-denudatis. Pedes longiusculi, rufescentes, parce sulphureo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus apice inferne infuscatis, ante apicem dente acuto armatis; tibiis leviter arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Fhs.

26. C. flavescens. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, subtus dense, supra inæqualiter sulphureo-squamulosus; rostro apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace dorso longitudinaliter sub-denudato; elytris attenuatis, coriaceis, dorso indistincte striato-punctatis.*

Habitat in Brasilia, prope Minas Geraës. Dom. Bescke. A. Dom. Com. Mannerheim dono missus. Mus. Schh.

Amerhino Pavone non brevior, anterius vero angustior, statura

magis elongata. Caput brevissimum, rotundatum, piceo-nigrum, parce et obsolete punctulatum; orbitis oculorum squamulis piliformibus, sulphureis adspersis; oculi magni, modice prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace paulo longius, filiforme, arcuatum, a basi ad insertionem antennarum obsolete strigosum, medio dorsi sub-carinulatum, nigrum, parce sulphureo-squamulosum, extrorsum punctulatum, ferrugineum, glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis haud excedentes, sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava picea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis, juxta apicem sinuatis; apice supra sub-truncatus, basi distincte bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra æqualiter convexus, intra apicem transversim late impressus, niger, atro-pruinosus, subtus lateribusque densius sulphureo-squamulosus, dorso longitudinaliter indeterminate sub-denudatus. Scutellum elevatum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice thoraci arcte applicata, reflexo-marginata, ibique thoracis latitudine, juxta humeros breviter ampliata, dein sensim angustata, margine late sinuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra modice convexa, coriacea, vel sub-rugulosa, ad latera punctato-striata, dorso minus concinne striato-punctata, picea, squamositate inæquali sulphurea vestita, humeris videlicet, callis posticis liturisque mediis indeterminate sub-denudatis. Corpus subtus piceum, dense et æqualiter sulphureo-squamosum. Pedes longiusculi; femoribus nigris, parce albido-pilosis, posterioribus basi fusco-ferrugineis, omnibus ante apicem subtus dente acutissimo armatis; tibiis compressis tarsisque ferrugineis, his subtus fulvo-tomentosis. — FHS.

27. C. SULPHURATUS. (*Schh.*) — *Fusco-ferrugineus, sulphureo-squamosus; thorace, lineis tribus distantibus atris; elytris externe punctato-striatis, sutura et linea laterali denudatis; femoribus apice tarsisque basi piceo-nigricantibus.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. HOPE.

Magnitudo *Amerhini Pavonis.* Caput sub-rotundatum, punctulatum, sulphureo-squamulosum; vertice nudo; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, sub-filiforme, punctulatum, basi sub-rugosum, ferrugineum, apice anguste nigricans, versus basin dorsi sulphureo-squamosum, extus glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, piceæ, parce pubescentes; clava ovata, sub-acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos haud brevior, late-

ribus leviter ampliatis, ante apicem nonnihil sinuatis; apice ad latera sub-emarginatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, punctatus, piceo-ferrugineus, dense sulphureo-squamosus, dorso lineis tribus rectis, a basi usque ad apicem ductis, exterioribus sub-marginalibus, atro-brunneis. Scutellum rotundatum, ferrugineum, glabrum. Elytra thorace plus duplo longiora, at illo basi vix latiora, ad ipsam basin brevissime ampliata, dein versus apicem sensim attenuata, postice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, intra basin transversim et ante apicem oblique impressa, ad latera profunde, in tergo minus distincte punctato-striata, ferruginea, dense sulphureo-squamosa, sutura anguste ac vitta utrinque ab humero ad callum intra-apicalem ducta, denudatis. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, squamositate orichalcea obductum, ano sub-denudato. Pedes longiusculi, parce squamulosi; femoribus clavatis, ferrugineis, apice nigricantibus, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis leviter arcuatis, ferrugineis; tarsis dilatatis, piceis, articulo tertio rufescente, subtus fulvo-spongioso. — Fhs.

* 28. C. rana. *Fabr.* — *Patria :* Cayenna, Surinam.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 308.

Litomerus id. Huj. op. III. p. 475. 8.

* 29. C. pistor. *Schh.* — *H. op.* III. p. 561. 4. — *P.* America meridionalis.

* 30. C. atropunctellus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 570. 16. — *P.* America meridionalis.

* Var. *β.* Supra subtusque silaceo-squamosus, thorace utrinque in medio dorsi vix impresso.

Stirps 2. — *Exscutellati.* (Spec. 31-33.)

* 31. C. Besckei. (*Mannerheim.*) — *Sub-ellipticus, fusco-castaneus; corpore subtus, thoracis limbo antico sinuatim maculisque quatuor singuli elytri citrino-squamosis; capite thoraceque creberrime punctulatis; elytris remote striato-punctatis; rostro apice, antennis pedibusque testaceis.*

Habitat in Brasilia interiore, prope Minas Geraës. Dom. Besckе. *. Dom. Com. Mannerheim dono missus. Mus. Schh.

Longitudo, præter rostrum, 3, summa latitudo 1 ¼ lin. Par. —

Caput sub-globosum, creberrime concinne punctulatum, fusco-castaneum, præter marginem infra-ocularem anguste citrino-squamulosum, vix nisi glabrum; fronte foveola impressa; oculi rotundati, majusculi, modice prominuli, nigri, rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, filiforme, basi strigoso-punctatum, castaneum, extus punctulatum, dilutius rufescens. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; parce griseo-pubescentes; clava oblongo-ovata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius multo angustior, a basi usque attenuatus, intra apicem constrictus, antice sub-truncatus, basi profundissime bi-sinuatus, dorso modice convexus, undique creberrime, concinne punctulatus, fusco-castaneus, subtus æqualiter, lateribus dorsique margine antice sinuatim citrino-squamosus. Elytra thorace fere triplo longiora, illoque ad humeros paulo latiora, pone callos humerales sensim angustata, basi apiceque singulatim rotundata, supra modice convexa, remote et parum profunde striato-punctata, interstitiis coriaceis, impressionibus tribus transversis, una scilicet intra basin, altera mox pone medium dorsi, tertia ante apicem insculpta, intermedia vadosa, omnibus squamositate citrina obductis, maculas tres determinatas constituentibus, anteriores transversim sub-ovales, posticam lunatam, adjecta quarta marginali, sub-rotundata, pone callos humerales utrinque, sub quibus litura præterea punctiformis e squamulis ejusmodi conspicitur. Corpus subtus convexum, fusco-castaneum, dense citrino-squamosum, perihelio triangulariter anoque rotundatim denudatis, profundius ruguloso-punctatis. Pedes rufo-testacei, tenuissime albido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis anticis incurvis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Fhs.

* 32. C. LEPIDOTUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 571. 18. — *P.* Rio de la Plata.

Polyderces id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3 p. 309.

Obs. — Occasione data specimen alterum, e Paraguai reportatum, lustrandi, quoad indumentum animalculi, diagnosin emendare oportet:

Orbita oculorum distincte sulphureo-squamosa, adjecta ad latera baseos rostri vitta abbreviata. Thorax subtus lateribusque dense sulphureo-squamosus, puncto in medio laterum utrinque denudato, dorso postice late, apice attenuatim glabro, guttis duabus in disco distantibus, sulphureo-squamosis. Elytra quoque sul-

phurco-squamosa, haud procul a basi fascia communi, antrorsum ad scutellum humerosque dilatata, posticeque juxta suturam dentata, necnon macula sub-ovata supra callos intra-apicales utrinque nudis. Corpus subtus dense sulphureo-squamosum, plaga anali rotundata, glabra. — FHS.

* 33. C. SQUAMOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 575. 19. — *P.* Brasilia.

GENUS 452. — POLYDERCES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato : articulis 1-3 longiusculis, clavatis, illo longiore, reliquis sensim brevioribus, sub-rotundatis; clava ovalis, sub-spongiosa.

Rostrum longum, tenue, teres, arcuatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis, lateribus parum rotundatus, anterius multo angustior.

Elytra sub-oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes longiusculi, præsertim antici; femora modice clavata, dentata; tibiæ sub-teretes, anticæ arcuatæ, apice unguiculatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, fere basin thoracis attingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ, : articulo 1° oculos sub-attingente, tenui, versus apicem clavato, curvato, 2° longo, 3 et 4 paulo brevioribus, omnibus clavatis, 5-8 adhuc brevioribus, sub-ovatis vel potius rotundatis, exterioribus successive paulo crassioribus; clava ovalis, sub-spongiosa, 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* capite cum thorace fere longius, tenue, lineare, teres, arcuatum; scrobe lineari, a medio ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis, versus apicem valde angustatus, lateribus parum rotundatus, intra apicem vix constrictus, apice ipso truncatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* basi thorace vix latiora eoque arcte applicata, leviter tri-sinuata, humeris angulatis, lateraliter non extensis; oblonga, sub-ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia; supra parum convexa, apicem versus non callosa. — *Pedes,* præsertim an-

tici, longi, omnibus basi distantes; femoribus modice clavatis, subtus denticulo valido instructis; tibiis teretibus, sub-rectis, in medio vix ampliatis, apice unco valido intus armatis; tarsis latis, trigonis, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A πολυδερκής, multo intuens.

TYPUS. — *Polyderces zonatus.*

Patria : Antillæ insulæ.

Obs. — Habitu et statura *Cholo* generi fere appropinquat.

* 1. P. ZONATUS. (*Swederus.*) — *Oblongus, atro-cæruleus; rostro tenui, arcuato, subtiliter minus crebre punctulato, thorace antice subito angustato, coriaceo, utrinque silaceo-squamoso; elytris striato-punctatis, fasciis tribus, lateribus pectoris fasciaque transversa abdominis silaceo-squamosis.* BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

Litomerus id. Huj. op. III. p. 575. 2.

Patria : Insula Guadeloupe.

* 2. P. ADSPERSUS. (*Hope.*) — *Sub-ellipticus, niger, nitidus, punctis atomisque albo-squamosis adspersus; thorace scrobiculato-rugoso; elytris confertim et profunde punctato-striatis, interstitiis rugosis; rostro, femoribus tibiisque glabris.*

Patria : Insula St.-Vincent. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Magnitudo *Polydercis zonati.* Caput parvum, sub-rotundatum, remote punctulatum, nigrum, squamulis albis parce adspersum; fronte foveola impressa; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum tenue, sub-cylindricum, arcuatum, capite cum thorace fere longius, nigrum, glabrum, parce punctulatum, dorso area longitudinali, extrorsum abbreviata, lævi. Antennæ fere basin thoracis attingentes, tenues, piceæ; clava oblongo-ovali, umbrino-holosericea. Thorax latitudine postica paulo brevior, versus apicem valde angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatis; apice truncatus, basi levissime bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre scrobiculato-rugosus, ad latera tuberculis interjectis, dorso linea longitudinali, irregulari, vix carinulata, lævi; totus niger, squamulis albis, hinc illinc in lituras parvas congestis, vage adspersus. Scutellum latitudine longius, apice rotundatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra basi thorace vix latiora illique arcte

applicata, juxta basin brevissime ampliata, dein sensim angustata, postice conjunctim sub-rotundata, ipso apice tamen sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, inæqualibus; tota nigra, nitida, squamulis albis, hinc illinc in maculas punctiformes congestis, parce adspersa. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, parce albido-squamosum, ad latera pectoris scrobiculato-rugosum, alibi parce punctatum, abdomine posterius fere lævi, sub-glabro. Pedes longiusculi; femoribus parum clavatis, subtus ante apicem denticulo instructis, tibiisque nigris, nitidis, glabris, vix punctatis; tarsis dilatatis, piceis, supra canescenti-pilosis, subtus ferrugineo-spongiosis. — Fhs.

Genus 453. — LITOMERUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 573. gen. 266. Diagnosis, ob distinctionem ex generibus affinibus, emendanda:

« Oculi... modice », *lege :* « nonnihil convexi. »

Tibiæ longæ, sub-teretes, rectæ, apice muticæ.

* 1. L. lineatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 574. 1. — *P.* Brasilia.
Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

Desmosomus longipes. Perty, *Delect. anim. artictul.* p. 82. 29. Tab. 16. f. 11.

Genus 454. — BRACHYCNEMIS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato : articulo 1° longo, 2-4 multo brevioribus, clavatis, 5-7 sub-lenticularibus; clava ovalis, apice acuminata.

Rostrum longum, lineare, validiusculum, basi paulo arcuatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis retrorsum productis, acutis.

Elytra sub-conica, apice singulatim obtuse rotundata, humeris sub-rectangulatis.

Pedes antici paulo longiores; femora paulo clavata, dentata, tibiæ compressæ, posticæ præsertim breviusculæ.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-ellipticum, convexum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos vix attingente, recto,

2° valde elongato, 3-5 longiusculis, sensim brevioribus, omnibus sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, gradatim parum latioribus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Caput* majusculum, semi-globosum. — *Rostrum* dimidio corpore fere longius, validiusculum, lineare, teres, basi carinatum, ibique arcuatum, apice utrinque in dente acuto productum, scrobi lineari, a medio ad angulum oculi exeunte. — *Oculi* sub-laterales, in fronte sat late distantes, sub-rotundati, parum convexi, parvi. — *Thorax* latitudine baseos multo longior, breviter conicus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos acutis retrorsum productis, intra apicem vix coarctatus, apice ipso oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi non latiora, et illo dimidio longiora, basi singulatim obtuse rotundata, humeris non prominulis; inde apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, ante apicem callosa. — *Pedes* elongati, validiusculi, omnes basi distantes; femoribus anticis longioribus, nonnihil clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis intus in medio parum ampliatis, posticis brevibus, comprimatis, versus apicem sensim latioribus, extus apice ciliatis, apice ipso muticis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

A βραχὺς, brevis, κνήμη, tibia.

TYPUS. — *Brachycnemis quadrisignatus*; e Brasilia.

Obs. — Statura corporis oblonga, fere ut in genere *Zygope*.

* 1. B. QUADRISIGNATUS. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Litomerus. id. Huj. op. III. p. 575. 4.

Cholus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

GENUS 455. — DIONYCHIUS. *Germar.*

Hujus operis III. p. 580. gen. 268. — *Curc. Disp. Meth.* p. 264. gen. 155. — Diagnosis, ob distinctionem a reliquis generibus, emendanda :

« Oculi... modice », *lege* : « parum convexi. »

« Thorax... valde », *lege* : « multo. »

♂♀ 1. D. PARALLELOGRAMMUS. *Germar.*—*H. op.* III. p. 583. 5. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

2. D. SQUAMULOSUS. *Schh.* — *P.* America meridionalis.

Homalonotus id. Huj. op. III. p. 509. 6.

♂♀. 3. D. ALBOGUTTATUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 580. 6. — *P.* Brasilia.

PERTY. *Delect. anim. articul.* p. 81. Tab. 16. f. 10.

Obs. — Magnitudo *Alcidis gibbi.* Antennæ piceæ. Thorax confertim rugoso-punctatus, punctis profundis, passim confluentibus, squamis sulphureis repletis. Elytra parum distincte seriato-punctata, transversim rugosa, squamulis sulphureis adspersa, maculis utrinque septem, 2. 2. 2. 1., rotundis, impressis, dense albo-squamosis. Pedes castanei, geniculis nigricantibus. — FHS.

4. D. MARGINEGUTTATUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger, squamulis silaceis obsitus; thorace vitta utrinque elytrisque plagis tribus distinctioribus, una humerali, altera pone medium disci, tertia intra-apicali, dense silaceo-albido-squamosis; segmentis abdominis intermediis fusco-bi-plagiatis; antennis pedibusque maxima parte castaneis.*

Patria: Brasilia. DOM. FALDERMANN. Mus. Acad: Ups. et SCHH.

Hylobio Abietis paulo major. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, nigrum, in cavitatibus silaceo-squamosum; fronte foveola impressa; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, arcuatum, apice nonnihil ampliatum, nigrum, basi dorso ultra medium rugoso-punctatum, silaceo-squamosum, medio carinulatum, extus simpliciter crebre punctatum, nudum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, castaneæ; scapo clavaque obscurioribus. Thorax longitudine postice paulo latior, antice valde angustatus, basi fere truncatus, apice superne nonnihil productus, lateribus intra apicem constrictus, pone stricturam æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, confertim rugosus, rugis plurimis dorsi connexis, nitidis; in cavitatibus squamulis silaceis obsitus, linea marginali utrinque, punctulo in medio singuli lateris paginaque inferiore densius et dilutius silaceo-squamosis. Scutellum rotundatum, rugoso-punctatum, nigrum, parce silaceo-squamulosum. Elytra thoraci arcte applicata, illoque basi haud latiora, ad ipsam basin vero breviter ampliata, dein sensim attenuata, apice conjunctim sub-rotundata vel leviter tantum dehiscentia, thorace

fere triplo longiora, supra modice convexa, indistincte striato-punctata, nigra, granulis rugulisque nitidis adspersa, silaceo-squamulosa, plagis tribus, serie longitudinali dispositis, una humerali oblonga, altera pone medium disci, ovali, tertia pone callum posticum utrinque, obliqua, dense albido-squamosis; lituris præterea parvis ejusmodi juxta medium suturæ et intra margines laterales plus minusve conspicuis. Corpus subtus nigrum, densius silaceo-squamosum, segmentis intermediis abdominis bi-plagiatim denudatis. Pedes castanei, parcius silaceo-squamulosi; femoribus clavatis, apice infuscatis, subtus ante apicem denticulo armatis; tibiis anticis longioribus, leviter arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

* 5. D. VARIABILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra parce silaceo-squamulosus; elytrorum margine antico fasciaque pone medium, thorace subtus, pectore ventrisque basi inæqualiter albido-vel ochraceo-squamosis; thoracis dorso rude rugoso-punctato, lateribus granosis; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis vage granulosis.*

* VAR. β. Fasciis elytrorum deficientibus, relictis modo punctis discretis in margine baseos, maculaque minore discoidali.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Longitudo corporis, rostro excluso, 5 1/2-6 3/4; latitudo 2 1/2-3 lin. Par. Caput rotundatum, profunde punctatum, nigrum, plerumque glabrum, nonnunquam squamulis silaceis adspersum; fronte plus minusve impressa, rugosa, medio foveola insculpta; oculi majusculi, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, apice deplanato-ampliatum, basi supra scrobiculatum, externe simpliciter punctatum, dorso linea media longitudinali, versus basin sub-elevata, lævi; totum nigrum, plerumque glabrum. Antennæ vix medium thoracis attingentes, piceo-nigræ; clava ovata, fusco-holosericea. Thorax postice plus duplo quam antice latior latitudineque baseos brevior, apice supra late rotundato-productus, pone oculos lobatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, intra apicem breviter bi-sinuatis; dorso modice convexus, undique granis vel tuberculis, ad latera discretis, in dorso sæpe confluentibus, rugiformibus, punctis squamiferis impressis, obsitus; niger, supra plerumque fere glaber, vel in cavitatibus tantum squamulis silaceis adspersus, subtus squamositate aut albida, fulvo-variegata, aut ochra-

cea vestitus, medio plerumque denudatus. Scutellum rotundatum, punctatum, parce silaceo-squamulosum. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, pone humeros, breviter ampliatos, ultra medium sub-linearia, tum sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra æqualiter convexa, profunde et concinne seriato-punctata, sub-clathrata, in interstitiis granulis nitidis vage adspersa, nigra, parce silaceo-vel ochraceo-squamulosa, fasciis duabus angustis, una marginem baseos occupante, utrinque abbreviata, altera pone medium dorsi, versus suturam nonnihil retrorsum flexa, albido-squamosis, passim flavo-variegatis; puncta præterea duo e squamulis ejusmodi, unum juxta marginem lateralem ante medium, alterum ante apicem utrinque, interdum conspicua; fasciæ vero sæpe interruptæ, relictis nonnunquam modo punctis duobus in margine baseos maculaque pone medium dorsi versus latera utrinque albidis vel ochraceis. Corpus subtus nigrum, remote punctulatum, pectore abdominisque basi inæqualiter silaceo-vel ochraceo-squamosis, segmentis ventralibus tribus posterioribus glabris, nitidis. Pedes rude rugoso-punctati, nigri, parce silaceo-setulosi; femoribus anticis nonnihil arcuatis, omnibus subtus uni-dentatis; tibiis anticis apice incurvis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-tomentosis. — Fhs.

*6. D. mutabilis. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, supra parcius subtus dense ferrugineo-tomentosus; ventre postice nudo; thorace amplo, confertim et sub-concinne tuberculato; elytris indistincte striatis, interstitiis crebre granosis, maculis conjunctim sex albo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A DD. Germar et Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Long., præter rostrum, 5 1/4—5 3/4; lat. 2 1/4 — 2 1/2 lin. Par.— Caput rotundatum, deflexum, nigrum, vertice sub-lævi, glabro; fronte temere rugoso-scrobiculata, tomento ferrugineo parce adspersa; oculi magni, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, versus apicem nonnihil dilatatum, basi supra rugoso-punctatum, extrorsum nonnisi subtilissime punctulatum, nigrum, glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis attingentes, nigræ; funiculo parce griseo-piloso, clava oblongo-ovali, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice angustior, basi apiceque supra sub-truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatis; supra convexus, sub-fornicatus, dorso lateribusque tuberculis semi-globosis, nitidis

confertim obsitus, niger, tomento ferrugineo, subtus dense, supra in interstitiis parcius vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, glabrum. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, juxta basin, callis humeralibus oblongis, elevatis, ampliata, tum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra fornicata, indistincte striata, interstitiis tuberculis nitidis, uti thorax, crebre et parum concinne obsitis; nigra, in cavitatibus tomento ferrugineo parce adspersa, maculis utrinque tribus, una humerali, secunda scutellum adjacente, tertia sub-laterali, pone medium albo-squamosis. Corpus subtus atrum, pectore segmentisque duobus basalibus ventris dense ferrugineo-tomentosis, lituris tribus marginalibus, una in perihelio distinctiore, albis; segmentis tribus posterioribus ventris glabris, remote punctatis. Pedes validiusculi, nigri, parce griseo-setulosi; femoribus parum clavatis, crebre tuberculatis, subtus longe ante apicem dente erecto armatis; tibiis granosis, apice nigro-ciliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

GENUS 456. — SCLEROSOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 604. gen. 276. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet : — Antennæ... articulo 1° elongato, obconico, 2-7 aut sub-cylindricis, sub-coarctatis, aut 2° brevissime obconico, reliquis brevioribus, sub-lenticularibus, gradatim, etc.

1. S. COCCOSUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger, ochraceo-squamulosus; thorace elytrisque tuberculis numerosis, parvis, glabris adspersis, tuberculis elytrorum seriatis, seriebus alternis dorsi sub-gemellatis; capite cum rostro abdomineque postice sub-glabris.*

Habitat in Brasilia, prope novum Friburgum. D. BESCKE. Mus. D. SOMMER.

Long., præter rostrum, lin. Par. 8; lat. 3 ¼. Caput rotundatum, nigrum, sub-glabrum, margine oculorum tantum inferne flavo-squamuloso, vertice remote punctulato, fronte rugoso-scrobiculata; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, modice arcuatum, apice nonnihil dilatatum, nigrum, glabrum, basi supra rugoso-punctatum, linea media longitudinali, levi, sub-elevata, extus simpliciter punctulatum. Antennæ medium thoracis attingentes, sub-tenues, nigræ; funiculo parce griseo-piloso, clava ovali, brunneo-holosericea. Thorax latitudine postica haud brevior, a basi ultra medium sensim

modice ampliatus, tum cito angustatus, apice supra rotundato-productus, pone oculos sub-lobatus, intra lobos sub-constrictus, basi truncatus, supra parum convexus, niger, ochraceo-squamulosus, dorso lateribusque tuberculis numerosis, rotundatis, glabris, nitidis, sub-concinne adspersis, lobis ocularibus fulvo-ciliatis. Scutellum exiguum, sub-rotundatum, concolor. Elytra antice truncata ibique basi thoracis vix latiora, juxta basin vero nonnihil ampliata, dein versus apicem sensim attenuata, ipso apice conjunctim rotundata, latitudine baseos plus duplo longiora, supra modice convexa, nigra, ochraceo-squamulosa, tuberculis rotundatis, glabris, minus concinne seriatis, adspersa, seriebus dorsalibus alternatim gemellatis. Corpus subtus nigrum, pectore abdomineque basi ochraceo-squamosis, segmentis posterioribus ventris sub-glabris. Pedes elongati, nigri, sub-glabri; femoribus parum incrassatis, confertim granulatis, subtus longe ante apicem denticulo armatis; tibiis apice ferrugineo-ciliatis; tarsis dilatatis, subtus ochraceo-tomentosis. — FHS.

♂ 2. S. INCOMMODUS. *Schh.—H. op.* III. p. 605. I.— *P.* Brasilia.

♀ 3. S. GRANULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, supra parce ochraceo-squamulosus, subtus vitta marginali utrinque densius silaceo-squamosa; thorace tuberculis rotundatis crebre obsito; elytris remote striato-punctatis, interstitiis seriato-tuberculatis.*

Habitat in Brasilia interiore. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 6; lat. 2 1/8 lin. Par. Corpus totum atrum, opacum. Caput rotundatum, deflexum, vertice sub-lævi, fronte punctata, medio foveola oblonga insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, annulo, postice (an semper?) interrupto, densius ochraceo-squamoso, cincti; rostrum longitudine dimidii corporis, sub-filiforme, arcuatum, sat profunde punctatum, basi sub-rugulosum. Antennæ medium thoracis attingentes, tenues, piceo-nigræ; clava oblongo-ovali, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, intra apicem constrictus, pone stricturam sub-æqualiter rotundato-ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, apice sub-truncatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis sat crebre obsitus, dorso lateribusque fere nudis, paginæ inferioris medio, vitta laterali et limbo antico densius silaceo-squamosis. Scutellum breve, sub-rotundatum. Elytra medio thoracis nonnihil angustiora, at illo plus duplo longiora, a basi ultra me-

dium linearia, posterius attenuata, ipso apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, sub-fornicata, remote striato-punctata, in interstitiis obtuse seriato-tuberculata, squamulis silaceo-ferrugineis parce adspersa. Corpus subtus læviusculum, pectoris medio, abdominis basi vittaque marginali, a thorace utrinque continuata, densius silaceo-squamosis. Pedes elongati, nigri, parce silaceo-squamulosi; femoribus vix clavatis, subtus ante apicem denticulo armatis; tibiis nonnisi leviter arcuatis; tarsis latiusculis, parum dilatatis, supra flavescenti-pilosis, subtus spongiosis.

Obs. — Specimen D. Prof. GERMAR misit, e Brasilia quoque reportatum, a typis hujus speciei in eo discrepans, quod triplo minus, capite cum rostro, antennis pedibusque ferrugineis, elytris basi corporeque subtus distinctius silaceo-squamosis; at partibus cæteris satis convenientibus, vix pro specie peculiari habendum.

FHS.

GENUS 457. — CALLINOTUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 574. gen. 267. — *Curc. Disp. Méth.* p. 263. — Diagnosis data emendanda. — « Antennæ... articulis 3-6 lenticularibus », *lege :* « sub-rotundatis. »

* 1. C. SAHLBERGI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 577. 1. — *P.* Brasilia.

Callinotus obliquus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

Larinus? ocelliger. PERTY. *Delect. anim. artic.* p. 79. Tab. 16. f. 4.

* 2. C. ZETTERSTEDTII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 579. 2. — *P.* Brasilia.

GENUS 458. — SOLENOPUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 597. gen. 273. — *Curc. Disp. Méth.* p. 268. gen. 157.

* 1. S. CACICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 597. 1. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

* 2. S. SPINICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 598. 2. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. 3. p. 310.

*3. S. PERCHERONI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, umbrino-squamulosus; capite remote punctato, thorace latiori, dorso remotius obtuse lateribus crebrius acutius tuberculato, vitta utrinque obliqua albida decorato; elytris anterius profunde punctato-striatis, macula basali supra humeros punctisque numerosis, albidis variegatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Solenopi Cacici*. Caput rotundatum, crassum, convexum, remote sat profunde punctatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-squamulosum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, arcuatum, basi sub-seriatim apicem versus vage crebrius punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava sub-pyriformi, atro-holosericea. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, tuberculis poriferis in dorso valde remotis, parum elevatis, ad latera vere magis crebris et elevatis obsitus, superficie reliqua non punctata; niger, sub-opacus, linea utrinque obliqua albo-squamosa decoratus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum, basi silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa; a basi ultra medium profunde dein obsoletius punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis angustis, haud convexis, remote subtiliter granulatis; nigra, squamulis parvis, umbrinis vestita, macula basali punctisque numerosis majoribus et minoribus albido-squamosis variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce brunneo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, obsolete remote punctulati; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

4. S. SEXMACULATUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 599. 3. — *P.* Cayenna.

GENUS 459. — AMERHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 599. gen. 274. — *Curc. Disp. Méth.* p. 266. gen. 156. — LACORDAIRE, *Extrait. d. Ann. des Scienc. nat.* XX. p. 123.

♂♀ 1. A. DUFRESNII. *Kirby.* — *H. op.* III. p. 599. 1. — *P.* Brasilia.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

♂♀ 2. A. YNCA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 600. 2. — *P.* Brasilia.

♂♀ 3. A. OLIVIERI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 600. 3. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

♂♀ 4. A. PAVO. *Germar.* — *H. op.* III. p. 601. 4. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

* 5. A. FAHRÆI. (*Germar.*) — *Ob-ovatus, ater; capite arcu utrinque, thorace vitta flexuosa laterali, elytris plaga baseos circuloque apicis cinnamomeo-squamosis, flavo-cinctis; antennis, femoribus basi, tibiis tarsisque ferrugineis, his fulvo-hirtis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. WESTERMANN benigne donatus. Mus. SCHH.

Amerhino Pavoni affinis, at elytris brevioribus picturaque alia facile distinctus. Caput convexum, atrum, parce punctatum, pone oculos utrinque arcu ferrugineo-squamoso, flavo-marginato ornatum, alibi sub-glabrum, fronte lineola obsoleta insculpta; oculi breviter ovati, modice convexi, nigri: rostrum capite cum thorace fere longius, sub-tenue, arcuatum, apice leviter ampliatum, basi obsolete punctulatum, carinula dorsali, a fronte exeunte, mox evanescente; extrorsum læve, politum. Antennæ tenues, medium thoracis vix attingentes; clava fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius dimidio angustior, basi levissime bi-sinuatus, apice sub-truncatus, lateribus rotundato-ampliatis, juxta apicem sub-sinuatis; supra modice convexus, niger, atro-pruinosus, granulis vel tuberculis humilibus, glabris sub-remote adspersus, in singulo latere vitta determinata, cinnamomeo-squamosa, lætius flavo-marginata, medio deorsum flexa, ornatus: canaliculæ dorsalis vestigium vix conspicitur. Scutellum tuberculi-

forme, nigrum, læve. Elytra antice singulatim obtuse sub-rotundata, reflexo-marginata, ibique basi thoracis haud latiora, juxta basin brevissime, indistincte sub-ampliata, dein sensim angustata, apice iterum singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, juxta apicem impressa, sub-clathratim seriato-scrobiculata, nigra, basi plaga transversa, postice sinuata, apiceque circulo magno callum posticum ambiente, ad marginem antrorsum lobato, cinnamomeo-squamosis, lætius flavo-cinctis, ornata. Corpus subtus parce punctulatum, nigrum, sub-glabrum, pectore utrinque macula intra-marginali, sub-quadrangula, ferrugineo-squamosa, flavo-marginata; sterno sulcato. Pedes validiusculi, antici longiores; femoribus nigris, basi fusco-ferrugineis, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis compresso-dilatatis, rufo-testaceis, apice fusco-ciliatis; tarsis amplis, testaceis, supra pilis condensatis, subtus spongiis, fulvis vestitis. — FHS.

6. A. SCHOENHERRI. (*Germar.*) — *Oblongus, piceus, squamulis flavescentibus obsitus; thorace linea longitudinali, macula utrinque dorsi lateribusque sinuatim, elytris basi, fascia pone medium flexuosa, et plaga intra-apicali necnon pectore croceo-squamosis; thorace nigro, granulato; elytris punctato-striatis, transversim rugosis.*

In Brasilia rarissime occurrit, teste Dom. BESCKE. A Dom. GERMAR benevole communicatus.

Long., rostro exclus., 5 1/4; lat. 2 lin. Par. Magnitudo fere et statura *Brachycnemis quadrisignati*, thorace latiore, breviore. Caput deflexum, rugoso-punctatum, piceum, squamis flavescentibus sat crebre obsitum; oculi breviter ovales, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatum, nigrum, nitidum, inferne læve, supra juxta basin strigoso-punctatum et flavo-squamosum, extus simpliciter punctulatum, glabrum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, piceo-ferrugineæ; clava ovali, acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, pone medium nonnihil ampliatus, versus apicem distincte attenuatus, basi leviter bi-sinuatus, apice sub-truncatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, piceo-niger, granulis nigris, nitidis vage adspersus, in interstitiis squamis flavis sat crebre obsitus, dorso canalicula, antice abbreviata, insculptus, fundo canaliculæ, macula parva pone medium versus latera utrinque, lateribus sinuatim, necnon plaga in cavitate solita paginæ inferioris dense croceo-squamosis. Scutellum sub-ro-

tundatum, piceo-nigrum, albido-squamulosum. Elytra basi thorace haud latiora, sub-truncata, margine reflexo, pone humeros breviter indistincte ampliata, dein sensim nonnihil angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace haud triplo longiora, supra modice convexa, confertim et profunde striato-punctata, transversim rugosa, juxta marginem elevatum baseos et intra apicem transversim impressa, ferrugineo-picea, squamulis flavis sat crebre obsita, fasciis duabus, una marginem baseos occupante, utrinque abbreviata, altera pone medium, versus margines laterales antrorsum arcuata, suturam vix attingente, necnon plaga lunata intra-apicali, dense croceo-squamosis. Corpus subtus punctatum, piceum, squamis flavescentibus obsitum, pectore posterius et peribeliis densius croceo-squamosis, illo medio linea longitudinali lævi insculpto. Pedes elongati, ferrugineo-picei, squamulis sub-setiformibus, flavis adspersi; femoribus parum clavatis, subtus ante apicem denticulo armatis; tibiis basi arcuatis, apice nigro-ciliatis; tarsis dilatatis, supra fulvo-tomentosis, subtus spongiis aureo-micantibus vestitis. — FHS.

7. A. FIGURATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus, sub-opacus; rostro longitudine thoracis, tenui, parum arcuato, confertim ruguloso-punctato, apice dilutiori, thorace subtilissime punctulato, subtus utrinque maculis tribus lutescentibus decorato; elytris piceis, parum profunde punctato-striatis, rugulosis, singulo maculis inæqualibus quinque lutescentibus decorato.*

Patria: Brasilia. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Magnitudo *Pissodis Pini*. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, ferrugineum, opacum, orbitis oculorum fronteque squamulis lutescentibus obsitis; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim rugoso-punctatum, parce squamulosum, extrorsum sub-læve, dilutius ferrugineum, denudatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustatus, intra apicem constrictus, lateribus nonnihil rotundatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, subtus et margine apicali, nigro-piceus, dorso ferrugineus, lateribus infra utrinque maculis tribus parvis et ante insertionem pedum anticorum macula

magna, fulvescenti-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, nigro-piceum. Elytra singulatim oblique truncata, reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus linearia, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsoleto instructa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis, subtiliter rugulosis; obscure ferruginea, opaca, lineis maculisque quinque in singulo lutescentibus insignita, nempe in ipsa basi macula parva, rotunda, in interstitio secundo non procul a basi lineolà, pone medium non procul a sutura macula transversa et intra apicem altera sub-rotunda, lineolaque laterali antice posticeque abbreviata. Corpus subtus obsolete punctatum, ferrugineum, macula utrinque pectorali seriebus duabus abdominis e maculis lutescentibus. Pedes elongati, ferruginei, punctulati, antici longiores; femoribus omnibus clavatis, dente valido, obtuso armatis; tibiis primi paris arcuatis, posterioribus rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 8. A. BOHEMANI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 601. 5. — *P.* Brasilia.

Diagnosi. loc. cit. *dele :* « rostro. »

9. A. SARCINATUS (1). *Germar.* — *H. op.* III. p. 602. 7. — *P.* Brasilia.

Descript. loc. cit. p. 603. lin. 2, apice carinatum, *lege :* « carinatum, apice. »

GENUS 460. — NETTARHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 603. gen. 275. — *Curc. Disp. Méth.* p. 269. gen. 158. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet :

Pedes breviusculi, robusti; femora antica subtus bi-dentata; tibiæ compressæ, anticæ intus dente valido instructæ.

* 1. N. ANTHRIBIFORMIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 603. 1. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

(1) Mihi invisus.

* 2. N. MANNERHEIMI. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis supra parcius, subtus densius obsitus; capite rostroque crebre punctatis, thorace antice constricto, crebre punctato, margine basali tri-impresso; elytris rude, crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, carinatis, carinulis abruptis; femoribus anticis subtus bi-tibiisque intus apicem versus tri-dentatis.*

Nettarhinus callosus. Dom. KLUG in litteris.

Patria : Porto-Rico. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH. — Mexico. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Statura *Nettarhini anthribiformis*, sed duplo minor et ultra. Caput magnum, crassum, posterius convexum, confertim punctatum, nigrum, squamulis silaceis adspersum; fronte sub-plana: oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassum, rectum, supra planum, confertim punctulatum, vel obsolete carinatum, vel læve, forte differentia sexuali: nigrum, sub-opacum, basi parce silaceo-squamosum. Antennæ breves, sub-crassæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam lateribus oblique ampliatis; basi sub-truncatus, margine profunde tri-impresso; supra paulo convexus, crebre sat profunde punctatus, niger, parum nitidus, dorso parce, lateribus et subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum breve, apice rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-angulatis, antrorsum perparum prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, prope suturam spina brevi, acuta, aucta; thorace vix dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, crebre profunde punctato-striata, interstitiis angustis, carinatis, carinis sæpe abruptis; nigra vel nigro-picea, sub-nitida, squamulis silaceis sat dense adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, obsolete punctati, plus minusve dense silaceo-squamosi, antici longiores: femoribus modice incrassatis, subtus bi-dentatis; tibiis sub-compressis, intus apicem versus tri-dentatis: posterioribus brevioribus, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

3. N. BILOBUS (1). *Oliv.* — *Brevirostris, ater, albo-irroratus, thorace postice bi-lobo.* — OLIV.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 178. 156. Tab. 28. f. 423.

Patria : Insula St.-Domingo.

GENUS 461. — HOMALONOTUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 584. gen. 269. — *Curc. Disp. Méth.* p. 265.

STIRPS. 1. — *Disco elytrorum valde deplanato.* (Spec. 1-8.)

* 1. H. JAMAICENSIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 585. 1. — *P.* Cayenna.
DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 2. H. VALIDUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 585. 2. — *P.* Cayenna.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.
Rhynchænus calcaratus. FABR. *Syst. El.* II. p. 457. 95.

♂ 3. H. HUMERALIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 586. 3. — *P.* Cayenna.

Mas : rostro validiore, humeris fasciculato-pilosis.

Femina : rostro longiore, tenuiore ; humeris non fasciculatis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 4. H. PLATINOTUS. *Germar.* — *H. op* III. 587. 4. — *P.* Brasilia.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 285. ed. 3. p. 309.

* 5. H. CONSPERGATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce silaceo-squamulosus; thorace tuberculato; elytris remote et profunde seriato-punctatis, versus latera granulatis; rostro confertim punctato.*

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Homalonoto humerali fem. affinis, at dimidio minor; elytris brevioribus, profundius et remotius striato-punctatis, granulis rarioribus et humilioribus, rostro distincte punctato, etc. — Long., præter rostrum, 6 1/2, lat. 3 1/4 lin. Par. Caput breve, rugoso-punctatum, passim sub-granulatum, nigrum; fronte foveola im-

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

pressa; oculi sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite cum thorace vix brevius, parum arcuatum, sub-lineare, nigrum, usque ad apicem sat crebre et profunde punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis haud attingentes, piceæ; clava ovata, umbrino-holosericea. Thorax latitudine brevior, insigniter rotundato-ampliatus, antice subito angustatus, basi bisinuatus, apice supra late productus, lobo medio sub-emarginato; dorso sub-depressus, niger, tuberculis majusculis, rotundatis, nitidis obsitus, in interstitiis parce silaceo-squamulosus, linea dorsi longitudinali, sub-lævi, glabra. Scutellum rotundatum, punctatum, nigrum, glabrum. Elytra thorace paulo latiora, antice conjunctim emarginata, juxta basin subito ampliata, dein versus apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra juxta suturam depressa, externe longitudinaliter convexa, undique punctis remotis et sat profundis seriatim insculpta, interstitiis exterioribus inæqualibus, versus humeros crebrius, alibi parcius granosis; nigra, squamulis silaceis inæqualiter adspersa. Corpus subtus atrum, parce ochraceo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, sub-nudi; femoribus parum incrassatis, sub-tuberculatis, subtus pone medium dente armatis; tibiis vix arcuatis, apice externe nigro-ciliatis; tarsis dilatatis, subtus ochraceo-spongiosis. — **FHS.**

* 6. H. DEPLANATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 589. 7. — *P.* Brasilia.
DEJEAN, *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 309.

* 7. H. POROSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 590. 8. — *P.* Brasilia.

8. H. CYANICOLLIS (1). *Fabr.*—*H. op.* III. p. 590. 9. — *P.* America meridionalis.

STIRPS 2. — *Disco elytrorum perparum convexo.* (Spec. 9-11.)

* 10. H. COLOSSUS. (*Perty.*) — *Ellipticus, sub-depressus, niger; rostro rugoso-punctato, apice sub-carinulato; thorace undique granulato, dorso obsolete sub-canaliculato, apice constricto, basi quinque-foveolato, scutello rotundato; elytris sulcis seriatim tuberculatis, interstitiis crebre granulatis.*
PERTY, *Del. Animal. artic.* p. 81. T. 16. f. 9.
Patria : Brasilia. E Musæo Dom. GERMAR descriptus.

---

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

Homalonoto coriaceo valde propinquus, at individuis ejusdem mediocribus triplo major, prætereaque thorace antice distinctius constricto, basi quinque foveolato (an semper?), tibiis posticis subtus juxta basin sub-dentatis, tarsis subtus fusco-spongiosis, etc., distinctus. Long., præter rostrum, 19; lat. 8 1/4 lin. Par. Corpus totum nigrum, glabrum. Caput rotundatum, vertice sub-lævi, fronte profunde, vage, punctata, medio foveola insculpta; oculi oblongo-ovati, sub-depressi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, validum, undique rugoso-punctatum, versus apicem dorsi carinula longitudinali, tenuissima notatum. Antennæ concolores; clava parum incrassata, fusco-pubescente. Thorax latitudine brevior, a basi ad medium nonnihil ampliatus, dein versus apicem sensim angustatus, longe intra apicem constrictus, apice sub-tri-sinuatus, basi bi-sinuatus, supra sub-depressus, tuberculis exiguis, in dorso deplanatis porroque pertusis, undique crebre obsitus, in medio dorsi canalicula obsoleta notatus, in ipsa canalicula juxta basin foveola oblonga et intra angulos posticos punctis duobus utrinque insculptus. Scutellum rotundatum, rugoso-punctatum. Elytra thorace paulo latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim emarginata, pone humeros sub-rotundatos sensim attenuata, apice conjunctim rotundata, dorso sub-depressa, sulcata, sulcis tuberculis parvis seriatim adspersis, interstitiis creberrime inordinate granulatis, granulis versus latera et apicem convexioribus. Corpus subtus antice temere rugoso-punctatum, ventre postice subtilius punctulato, basi late impresso. Pedes validi, femoribus granoso-scrobiculatis, anterioribus subtus longe ante apicem dente acuto armatis, posticis longioribus, sub-muticis; tibiis sub-compressis, vix arcuatis, anterioribus subtus in medio dente validiusculo munitis, posticis longioribus, subtus prope basin sub-denticulatim intumescentibus, quatuor posterioribus præterea apice externe nigro-ciliatis; tarsis triangularibus, subtus fusco-brunneo-spongiosis. — FHS.

* 10. H. CORIACEUS. *Klug*. — *H. op.* III. p. 588. 5. — *P.* Brasilia.

11. H. HYSTRIX. (*Fabr.*) — *Sub-ovatus, niger, nitidus; thorace litura antica laterali elytrisque maculis duabus distinctioribus, utrinque silaceo-squamosis, illo confertim granulato, subtus bi-spinoso, his crenato-sulcatis; femoribus tibiisque omnibus dentatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst Eleuth.* II. p. 462. 121.

OLIV. *Ent.* V. 23. p. 167. [illegible]. T. 15. f. 182.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 425. 132.

Curculio Hystrix. HERBST. *Col.* VI. p. 175. 135. T. 72. f. 3.

OLIV. *Ent. Meth.* V. p. 503. 147.

Patria : Cayenna. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Magnitudo *Homalonoti deplanati.* Caput rotundatum, nigrum, postice simpliciter antice rugoso-punctatum : fronte foveola oblonga insculpta ; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri : rostrum vix longitudine thoracis, parum arcuatum, temere strigoso-punctatum, subtus profunde bi-sulcatum, nigrum. Antennæ medium thoracis haud attingentes, piceo-nigræ ; clava mediocri, griseo-holosericea. Thorax latitudine brevior, sat distincte rotundato-ampliatus, antice subito, sub-sinuatim, angustatus, apice tri-sinuatus, lobis ocularibus productis ; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, tuberculis rotundis, nitidis, ad latera convexis, in dorso deplanatis, confertim adspersus, medio dorsi canicula ante-scutellari, mox abbreviata, lineolaque antica, longitudinali, lævi, sub-elevata notatus : subtus ante coxas spinis duabus validis, granulatis armatus ; totus niger, ad latera dorsi antice litura parva silaceo-squamosa utrinque. Scutellum semi-ovale, punctatum, nigrum. Elytra antice thorace distincte latiora et latitudine antica duplo longiora, basi interne conjunctim emarginata, pone humeros rotundatos versus apicem attenuata, postice conjunctim sub-rotundata, supra perparum convexa, sulcata, in sulcis profunde excavato-punctata, tuberculis convexis, nitidis, inter cavitates alternatim digestis ; interstitiis longitudinalibus quoque granis nitidis, deplanatis seriatim obsitis : nigra, maculis duabus sub-rotundatis, una intra humeros, altera pone medium disci, lituisque duabus minoribus, distantibus, juxta marginem lateralem utrinque, silaceo-squamosis. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctatum, ventre basi medio late impresso. Pedes mediocres, nigri : femoribus parum incrassatis, granulatis, subtus longe ante apicem dente armatis ; tibiis rugoso-punctatis, sub-rectis, inferne circa medium denticulo instructis : tarsis dilatatis, subtus flavescenti-tomentosis. — FHS.

GENUS 462. — PERIDERÆUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues : funiculo 7-articulato : articulo 1° longiusculo, obconico, reliquis sub-turbinatis, exterioribus gradatim parum latioribus ; clava oblongo-ovalis.

Rostrum longum, minus tenue, teres, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi.

Thorax transversus, basi latus, leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius multo angustior, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-sub-trigona, basi conjunctim introrsum per-parum emarginata, ab humeris ad apicem sensim angustata, disco basi depressa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, parum convexum, dense squamosum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix pertingente, 2° elongato, obconico, 3-8 turbinatis, successive paulo brevioribus et latioribus; clava oblongo-ovalis, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* thorace multo longius, minus tenue, teres, lineare, arcuatum; scrobe laterali, profunda, ad medium oculi decurrente. — *Oculi* laterales, paulo demissi, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, lateribus parum rotundatus, anterius subito angustatus, non coarctatus, basi leviter bi-sinuatus, apice utrinque versus oculos lobis exiguis instructus; supra modice convexus. — *Scutellum* minutissimum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi non latiora, sed illo dimidio longiora, oblongo-sub-triangularia, antice ad regionem scutellarem conjunctim parum emarginata ibique paulo depressa, lateribus usque ad apicem sensim attenuata, apice ipso angustata, conjunctim acute rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* longiusculi, minus validi, antici paulo longiores, basi valde distantes; femoribus modice clavatis, subtus dente mediocri armatis; tibiis sub-rectis, paulo compressis, apice unco acuto, inflexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A περιδέραιος, collaris.

TYPUS. — *Periderœus granellus*; e Brasilia.

Obs. — *Maduro* generi aliquantum similitudine accedit.

1. P. GRANELLUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, brunneo-squamosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro basi utrinque canaliculato, minus crebre punctulato, thorace transverso, anterius subito angustato, remote granulato, dorso antico obsolete carinato; elytris oblongo-triangularibus, remote irregulariter granulatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Baridio nitenti nonnihil minor. Caput rotundatum, convexum, vertice obsolete fronte evidenter punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, inter oculos parce silaceo-squamosum; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine elytrorum, minus tenue, teres, arcuatum, sat crebre punctulatum, basi utrinque breviter canaliculatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica plus dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito et valde angustatus, lateribus posterius rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, granulis parvis, remotis obsitus, dorso antico carinula tenui instructus, niger, squamulis brunneis vestitus. Scutellum parvum, triangulare, similiter squamosum. Elytra oblongo-triangularia, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulatis, pone humeros apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundato, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, circa scutellum sub-depressa, tenuiter remote striato-punctata, interstitiis planis, granulis remotis, irregulariter locatis, obsitis; nigra, squamulis unicoloribus, brunneis vestita. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, parce dilutius brunneo-squamosum. Pedes obscure ferruginei, setulis depressis, pallidis, parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 463. — TRYPETES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 595. gen. 272. lin. 12, « valde », *lege* : « multo ». — lin. 15, « apterum », *lege* : « alatum ».

* 1. T. RHINOIDES. *Latr.* — *H. op.* III. p. 596. 1. — *P.* Cayenna.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

*2. T. GUILDINI. (*Hope.*) — *Oblongus, depressus, niger, nitidus, antennis tarsisque piceo-ferrugineis; thorace lateribus rotundato, dorso remote punctulato, limbo scrobiculato; elytris crenato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus.*

DEJEAN. *Catal.* ed. 3. p. 310.

Patria : Ins. St-Vincent. A Dom. Hope benevole communicatus. Mus. SCHH.

Long., rostro excl. 5 $^1/_2$, latit. 1 $^3/_4$ lin. Par. Forma thoracis

elytrorumque sculptura ut et magnitudine minore, a *Trypete rhinoide* facile distinctus. Caput exiguum, porrectum, parce punctulatum, atrum, nudum, fronte canalicula gemina, gula foveola cuneiformi insculptis; oculi magni, sub-rotundati, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-horizontaliter porrectum, sub-deplanatum, lineare, ipso apice tantum leviter dilatatum, nigrum, glabrum, ad latera dorsi subtilissime punctulatum, scrobe laterali utrinque a basi ad radicem antennarum concinne exaratum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, graciles, piceo-ferrugineæ; clava griseo-sericea. Thorax latitudine apicis posterius plus duplo latior, basi leviter bi-sinuatus, apice dorsi medio brevissime emarginatus, mox intra apicem constrictus, lateribus inde sub-æqualiter rotundatis; supra deplanatus, lateribus marginibusque baseos supra apicisque inferne rude scrobiculatis, cavitatibus ochraceo-pulverulentis, dorso paginæque inferioris disco obsolete et remote punctulatis, glabris, nitidis, linea dorsali media lævi. Scutellum sub-cordatum, concolor, læve. Elytra antice thoraci arcte applicata, elevato-marginata, ibique basi thoracis parum latiora, juxta humeros breviter indistincte ampliata, dein ultra medium sub-linearia, vel levissime attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra deplanata, profunde sub-sulcata, in sulcis concinne et sat confertim excavato-punctata, interstitiis dorsalibus antice latioribus, sub-lævibus vel obsolete tantum et disperse punctulatis, scrobiculis striarum versus latera griseo-pulverulentis. Corpus subtus nigrum, nitidum, lateribus antice scrobiculatis, ventre pectorisque medio obsolete parce punctulatis, sterno sulcato. Pedes validiusculi, nigri; femoribus modice incrassatis, sat crebre punctatis, subtus pone medium, anticis valide, posterioribus obtuse uni-dentatis, pone dentem emarginatis; tibiis brevibus, carinatis, apice externe fulvo-ciliatis; tarsis piceis, subtus fulvo-tomentosis. — FHS.

GENUS 464. — ATHROTOMUS. *Nobis* (1).

Character generis. — *Antennæ* breviusculæ, validiusculæ: funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, transversis, apice truncatis, ultimo clavæ adpresso; clava majuscula, ovata, acuminata, sub-solida.

---

(1) KLUG, *Ins. von Madagasc.* p. 30. — *Huj. op.* IV. p. 1087. gen. 403.

Rostrum elongatum, validum, basi apiceque nonnihil ampliatum, complanatum, parum arcuatum.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, juxta apicem jam cito angustior, supra depressus.

Elytra elongata, linearia, antice tri-sinuata, humeris antrorsum sub-prominulis, posterius sensim attenuata, apice rotundata, dorso plana.

Pedes breviusculi, validi; femora in medio incrassata, subtus dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-lineare, depressum, durum, glabrum, sculpturatum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque haud longiores, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, illo nonnihil longiore, reliquis brevibus, transversis, sub-turbinatis, paulo coarctatis, ultimo clavæ adnexo; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* thorace vix longius, validum, basi apiceque sensim paulo ampliatum, in medio sub-angustius, complanatum, parum arcuatum, apice ipso rotundato-emarginatum, deflexum. — *Oculi* laterales, paulo demissi, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine basi fere brevior, basi bi-sinuatus, angulis posticis rectis, lateribus basi parum antrorsum præsertim magis rotundatus, juxta apicem subito angustior, intra apicem lateribus coarctatus, apice ipso truncatus, supra depressus. — *Scutellum* majusculum, subtransversum, apice rotundatum, depressum. — *Elytra* thorace haud latiora, sed triplo longiora, linearia, basi tri-sinuata, angulis humeralibus antrorsum paulo prominulis, ad latera recta, apicem versus attenuata, apice ipso rotundata, anum obtegentia, dorso plana. — *Pedes* breviusculi, validi, antici paulo longiores et crassiores, basi distantes; femoribus in medio valde incrassatis, subtus dente valido instructis; tibiis sub-teretibus, parum compressis, rectis, apice extus unco valido, acuto, deflexo armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Athrotomus depressus*; ex Insula Madagascar.

Obs. — Quoad habitum, structuram et duritiem superficiei, insectum hoc generis *Cossoni* speciebus valde simile, sed antennarum et rostri forma diversa.

* 1. A. depressus. (*Klug.*) — *Ater, nitidus, glaber, antennis tarsisque piceis, capite subtiliter punctato, rostro profunde punctato, medio tenuiter carinato, thorace plano, utrinque obsolete longitudinaliter impresso, inæqualiter sub-remote punctulato; elytris profunde sulcatis, sulcis distincte punctatis, interstitiis convexis, subtiliter punctulatis.*

Klug. *Ins. von Madagascar.* p. 113. 178. T. 4. f. 12.

Hujus operis IV. p. 1087. 1.

Patria : Madagascar. Dom. Germar. Mus. Schh.

Cossono cylindrico duplo major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, validum, complanatum, in medio sub-angustius, parum arcuatum, profunde crebre apicem versus subtiliter punctatum, medio obsolete carinatum, atrum, nitidum, punctis basalibus indumento fusco repletis. Antennæ minus tenues, breviusculæ, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos rectis; supra planus, dorso utrinque late obsolete longitudinaliter impressus, sub-remote dorso utrinque evidenter punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum transversum, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra plana, profunde sulcata, sulcis in fundo distincte punctatis, interstitiis convexis, remote subtiliter punctulatis; atra nitida, glabra. Corpus subtus sub-planum, subtiliter minus crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, antici paulo longiores, punctulati, atri; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 465. — PARALLELOSOMUS. *Nobis.*

Calandra. Fabricius.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata, sub-solida.

Rostrum longum, tenue, cylindricum, modice arcuatum.

Thorax sub-quadrangulus, juxta apicem subito angustior, ibi coarctatus, supra sub-planus.

Elytra elongata, linearia, sub-parallela, humeris acutis, prominulis; apice conjunctim rotundata, supra perparum convexa.

Pygidium deflexum, semi-rotundatum, non tamen ultra elytrorum apicem prominens.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, parallelipipedum, sub-depressum, durum, sculpturatum, glabrum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis apicem paulo superantes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° seu scapo oculos sub-attingente, clavato, recto, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, sub-æqualibus, omnibus modice distantibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arctissime conjunctis. — *Rostrum* sub-deflexum, longitudine fere thoracis, tenue, cylindricum, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi leviter bi-sinuatus, angulis obtusis, lateribus perparum rotundatus, sub-quadrangulatus, anterius cito angustius, intra apicem coarctatus, apice ipso truncatus, supra perparum convexus. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* thoracis parte postica vix latiora et latitudine triplo longiora, linearia, basi 3-sinuata, angulo humerali antrorsum prominulo, sub-acuto; lateribus rectis; versus apicem rotundata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa. — *Pygidium* nudum, deflexum, semi-rotundatum, extra apicem elytrorum non prominens. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, basi distantes, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco valido intus armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo unguiculari bi-unguiculato.

A παράλληλος, æquedistans, σῶμα, corpus.

TYPUS. — *Parallelosomus planicollis*; ex America meridionali.

Obs. — Quoad habitum quidem *Amalacto* generi quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentiales longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. P. PLANICOLLIS. (*Fabr.*) — *Ater, nitidus, glaber, femoribus medio ferrugineis; rostro longitudine thoracis, tenui, modice arcuato, subtiliter punctulato, thorace sub-quadrato, antice subito angustato, constricto, supra sub-plano, subtilissime sub-remote punctulato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, subtiliter sub-remote punctulatis, apice ipso granulatis.*

Calandra id. FABR. *Syst. El.* II. p. 435. 24.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico ad describendum missus.

Cossono cylindrico duplo major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis obtusis, supra sub-planus, subtilissime sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, punctulatum, atrum, nitidum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, angulo humerali antrorsum prominulo, sub-acuto; lateribus linearia, apicem versus rotundata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra fere plana, simpliciter mediocriter striata, interstitiis planis, subtilissime sub-remote punctulatis, apice ipso granulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium parum exsertum, confertim punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes breviusculi, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis, sanguineis, basi apiceque infuscatis; tibiis nigris, teretibus, rectis, intus apice fulvo-pubescentibus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 466. — HAPLONYX. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 606. gen. 277.

1. H. SPENCEI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 607. 1. — *P.* Nova Hollandia.

* 2. H. FASCICULATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, ater, opacus, supra squamulis miniatis, subtus albidis parce adspersus; thorace brevi, confertim punctulato, dorso sub-canaliculato, tuberculis quatuor atro-setosis obsito; elytris minus profunde punctato-sulcatis, tuberculis nonnullis atro-fasciculatis instructis.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Ciono Thapsi magnitudine æqualis, variat etiam duplo major. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, atrum, obscure miniato-squamosum; oculi sub-rotundati, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, perparum arcuatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, basi utrinque miniato-squamosum. Antennæ breviusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax latitudine postica multo brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo scutellari sub-emarginato; supra convexus, crebre punctulatus, dorso longitudinaliter impressus, sub-canaliculatus, anterius tuberculis quatuor quadratim positis, setis crassis, erectis, atris, obsitis, instructus; totus ater, sub-opacus, squamulis miniatis parce adspersus. Scutellum triangulare, atrum, squamosum. Elytra ampla, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi latiora, pone basin oblique ampliata, angulum obtusum lateraliter extensum formantia; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus rude et profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; inter strias a sutura 2ª et 3ª tuberculis tribus atro-fasciculatis et inter strias 4 et 5 itidem tuberculis quatuor minoribus, acutis instructa; tota atra, opaca, squamulis raris, obscure miniatis adspersa. Corpus subtus punctulatum, atrum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes validi, atri, crebre punctati, albo-vel miniato-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

3. H. HOPEI. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-piceus, squamositate silacea et fulvescente variegatus; thorace latiore, confertim punctato, dorso canaliculato; elytris sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, confertim alutaceis, inter strias a sutura 2ª et 3ª ante medium fasciculo oblongo, atro instructis.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum communicatus.

Hapl. Spencei longitudine æqualis, sed dimidio fere angustior. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, rufo-piceum, squamulis fulvescentibus obsitum: fronte leviter foveolata, utrinque vitta silacea decorata; oculi rotundati, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, lineare, rectum, supra

fere planum, basi evidenter rugoso-punctatum, parce fulvescenti-squamosum, extrorsum punctulatum, glabrum, magis nitidum, totum piceum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, antice dimidio angustior quam basi, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, obtuso, emarginato; supra convexus, confertim punctatus, dorso tenuiter canaliculatus, rufo-piceus, squamulis fulvescentibus et silaceis variegatus. Scutellum rotundatum, piceum, punctulatum. Elytra ovata, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris oblique angulatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sub-gibbosa, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; rufo-picea, squamulis fulvescentibus et silaceis variegata, inter strias a sutura 2ª et 3ª ante medium fasciculo oblongo, atro, instructa, et pone illum macula oblonga, densius silaceo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, lateribus pectoris dense fulvescentibus, abdomine parcius silaceo-squamosis. Pedes validi, punctati, rufo-picei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus in medio dente brevi instructis. — Bhn.

4. H. Kirbyi. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus; thorace elytrisque tuberculatis, ochraceo-squamosis, his sinu laterali nigro-fusco; antennis unguiculisque ferrugineis, femoribus dentatis.*

Habitat in Nova Hollandia. E Museo Dom. Hope descriptus.

Magnitudine *Cyonum Thapsi* vix adæquat. Caput breve, rotundatum, nigrum, squamositate ochracea fuscaque variegatim vestitum; oculi sub-rotundati, depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius, deflexum, sub-depressum, vix arcuatum, apice leviter ampliatum, dorso confertim ruguloso-punctatum, nigrum, basi parce ochraceo-squamulosum, extrorsum glabrum. Antennæ verticem parum excedentes, sub-tenues, fusco-ferrugineæ. Thorax sub-conicus, latitudine baseos dimidio brevior, basi apiceque supra in medio productus, lateribus obliquis, levissime ampliatis; dorso inæqualis, medio canaliculatus, antice tuberculis quatuor quadrangulatim dispositis, elevatis, anterioribus marginalibus, minoribus; totus piceo-niger, supra dense ochraceo-squamosus, obsolete fusco-variegatus, subtus anguste cinereo-tomentosus, la-

teribus fere nudis, granulis nitidis adspersis. Scutellum rotundatum, nigro-fuscum. Elytra sub-semi-globosa, antice secundum thoracem sinuata, humeris prominulis; lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliata, medio thorace dimidio latiora, margine valde inflexa, costa intra-marginali elevata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-gibbosa, irregulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, præter callum humeralem oblique elevatum, tuberculis aliquot dorsalibus obtusis instructa, quorum unum in medio interstitii secundi a sutura validissimum, oblongum, triaque prope basin triangulariter posita; tota piceo-nigra, ochraceo-squamosa, lateribus utrinque sinu amplo, nigro-fusco, lituras aliquot ochraceas, indeterminatas includente. Corpus subtus piceum, parce griseo-squamosum. Pedes breviusculi, picei, ochraceo-squamosi, fusco-variegati; femoribus subtus valide uni-dentatis; tibiis basi incurvis; plantis subtus griseo-spongiosis, ungulis simplicibus, rufo-ferrugineis. — FIS.

GENUS 467. — PYLARUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, gradatim parum latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, teres, sub-tenue, modice arcuatum.

Oculi sub-approximati, rotundati, depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus; lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice truncatus.

Elytra breviter ovata, basi truncata.

Pedes sat validi, antici paulo longiores et crassiores; femora valde clavata, subtus valide dentata; tibiæ sub-compressæ, curvatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, convexum, dense squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, thoracis medium attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, recto, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, successive sub-crassioribus, ultimo clavæ adnexo, parce pilosis; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* thoracis longitudine, teres, lineare, sub-tenue, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* in fronte parum distantes, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos sub-brevior, basi levissime bi-sinuatus, lateribus valde

rotundato-ampliatus; anterius paulo angustior, intra apicem nonnihil coarctatus, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* breviter ovata, fere rotundata, antice thoracis parte postica nonnihil latiora, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, sub-truncata, angulis humeralibus, acutangulis; dein rotundato-ampliata, in medio latiora, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra valde convexa. — *Pedes* validi, antici paulo longiores, basi nonnihil distantes; femoribus clavatis, anticis majusculis, valde incrassatis, subtus versus apicem dente sat valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, curvatis, apice uncinatis; tarsis mediocribus, articulo unguiculari bi-unguiculato.

A πυλαρὸς, janitor.

TYPUS. — *Pylarus designatus*; e Capite Bonæ Spei.

1. P. DESIGNATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, læte cervino-squamosus; antennis rufo-testaceis; rostro confertim punctulato, glabro, thorace crebre rugoso-punctato, vittis duabus dorsalibus sub-denudatis ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, plaga communi ante medium, fasciaque transversa media, atris, decoratis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum communicatus. Port. Natal. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Strophosomi Coryli.* Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, brunneo-squamosum, macula sub-anchoræformi in vertice e squamulis densioribus pallidis, insignitum; oculi in fronte parum distantes, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, lineare, sub-tenue, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius angustior, coarctatus; lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, læte cervino-squamosus, vittis duabus latis, dorsalibus, sub-denudatis, ornatus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus acutangulis; lateribus ante medium rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ acute rotundata,

thorace dimidio longiora, supra valde convexa, postice declivia, tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, læte cervino-squamosa, ante medium plaga communi, et in medio fascia transversa, recta, atro-squamosis et in ipsa basi supra humeros macula parva, obsoleta, albido-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, squamulis læte cervinis parce obsitum. Pedes validi, nigro-picei, cervino-squamulosi; femoribus clavatis, anticis majusculis, valde incrassatis, subtus dente valido, posterioribus dente parvo, armatis; tibiis sub-compressis, curvatis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

Obs. — Specimen a Dom. WAHLBERG captum; rostro crassiore, evidenter punctato instructum, alias simillimus. Alter sexus forte?

GENUS 468. — ALCIDES. *Dalman.*

Hujus operis III. p. 608. gen. 278. — *Curc. Disp. Méth.* p. 270. gen. 159.

STIRPS. 1. — *Corpus oblongum, sub-cylindricum.* (Spec. 1-20.)

1. A. PRÆUSTUS (1). (*Guérin.*) — *Castaneus, corpore cylindrico, capite pedibusque nigris: thorace, elytris abdomineque subtus pulverulento-sulphureis; elytrorum apice fusco.* — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille.* Tom. II. part. II. Div. 1. p. 123. — *Icon. du Règne anim.* V. Tab. 38. f. 6.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 420. 1.

Patria : Nova Guinea.

* 2. A. CHILIARCHUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 609. 1. — *P.* Java.

* 3. A. ANGULUS. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, parce silaceo-squamosus; rostro longiori, parum arcuato, confertim punctulato, thorace crebre granulato, antice constricto; elytris profunde punctato-striatis, vitta arcuata longitudinali, fascia postica transversa, apiceque cinereo-albido-squamosis; tibiis anterioribus intus in medio dentatis.*

Hujus operis III. p. 610. 2.

Patria : Sumatra. A Dom. Doct. LUND. communicatus. Mus. SCHH.

Longitudine fere *Brachyderi incani.* Caput parvum, rotunda-

---

(1) Mihi invisus.

tum, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere denudatum, inter oculos foveola parva insculpta; oculi oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, validiusculæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, obtuse acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis rotundis, parum elevatis, nitidis sat dense obsitus; niger, parum nitidus, squamulis silaceis adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, scrobiculis vel punctis profundis, oblongis, seriatim impressa, interstitiis angustis, sub-elevatis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, parum nitida, sutura antice, vitta laterali arcuata, a basi ultra medium, fascia transversa postica apiceque dense cinereo-albido-squamosis. Corpus subtus crebre punctulatum, nigro-piceum, silaceo-squamosum, segmento ultimo abdominis magis denudato. Pedes picei, punctulati, minus dense albo-squamulosi, antici longiores et robustiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis compressis, anterioribus intus in medio uni-dentatis, posticis ibique haud dilatatis; tarsis brevibus, parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

*4. A. HYPOCRITA. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus, inæqualiter silaceo-squamulosus; rostro breviori, parum arcuato, crebre punctulato, basi striolato-rugoso, thorace evidenter sat crebre granulato, antice subito angustiore, constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-seriatim granulatis; tibiis compressis, anterioribus intus acute uni-dentatis.*

Patria: Bengalia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Alcides angulo non latior, sed dimidio fere brevior: rostro breviori, basi striolato-rugoso, thorace evidenter granulato, ut et colore ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, crebre punc-

tulatum, obscure ferrugineum, silaceo-squamosum, inter oculos puncto profundiori insculptum: oculi ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, basi obsolete striolato-rugosum, piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obtuse acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lævis, pone stricturam rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter granulatus, piceus, squamulis silaceis sat dense adspersus. Scutellum rotundatum, sub-impressum, ferrugineum, parce squamulosum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, humeris rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis angustis, parum elevatis, sub-seriatim subtiliter granulatis; ferruginea, squamulis silaceis inæqualiter, hinc inde magis condensatis, præsertim in plaga transversa disci postici, obsita. Corpus subtus crebre punctulatum, piceum, silaceo-squamosum. Pedes ferruginei, punctati, squamulis silaceis adspersi, antici longiores et validiores; femoribus omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, anterioribus intus in medio acute dentatis, posticis muticis; tarsis brevibus, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 5. A. LACUNOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adspersus; rostro breviori, crebre ruguloso-punctato, medio tenuiter carinato, thorace sat crebre granulato, anterius subito angustiore, constricto; elytris rufo-ferrugineis, scrobiculis oblongis, in medio majoribus, seriatim insculptis, interstitiis convexis, coriaceis, vitta arcuata, longitudinali, fascia postica apiceque dense albo-squamulosis; tibiis compressis, intus in medio uni-dentatis.*

Patria: Java. A Dom. WESTERMANN missus. Mus. SCHH.

Alcidi angulo sub-similis, illo vix angustior, sed nonnihil brevior, aliter coloratus; rostro breviori, evidenter ruguloso-punctato, a basi ultra medium tenuiter carinato, elytris in medio profundius scrobiculatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, supra parce subtus densius silaceo-squamosum, inter oculos foveola obsoleta insculptum; oculi ovati, inferne acuminati, sub-depressi,

nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, subrectum, confertim evidenter ruguloso-punctatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, piceum, sub-nitidum, parce squamulosum. Antennæ ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, parce pilosæ, piceæ; clava ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, granulis nitidis; nigro-piceus, sub-opacus, squamulis silaceis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde seriatim scrobiculata, scrobiculis oblongis, medio majoribus et profundioribus, interstitiis angustis, confertim coriaceis; ferruginea, sutura antice, vitta arcuata a basi ultra medium, fascia postica transversa apiceque silaceo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, silaceo-squamosum. Pedes obscure ferruginei, punctati, minus dense albido-squamulosi, antici longiores et robustiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, anterioribus intus in medio acute dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — Bhn.

6. A. armiger. (*Thunberg.*) — *Oblongus, niger, parce silaceo-squamosus; rostro minus crasso, modice arcuato, subtiliter punctulato, thorace crebre verrucoso-coriaceo, silaceo-tri-lineato; elytris confertim sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, rugulosis, linea suturali a basi fere ad medium ducta, maculaque pone medium transversa, communi, silaceo-squamosis; femoribus dentatis; tibiis omnibus arcuatis.*

Rhynchænus id. Thunb. *N. Acta Ups.* VII. p. 114.

Patria: Caput Bonæ Spei. E Mus. Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo *A. rufi*, sed dimidio latior. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter confertim punctulatum; fronte inter oculos sat profunde impressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, teres, minus crassum, modice arcuatum,

nigrum, sub-nitidum, glabrum, basi evidenter apicem versus subtilissime punctulatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, nigro-piceæ: clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, mox intra apicem leviter coarctatus, tum lateribus versus basin rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, retrorsum parum producto: supra modice convexus, undique sat crebre verrucoso-coriaceus, verrucis parvis, parum elevatis: totus niger, parce silaceo-squamosus, linea dorsali recta et vitta utrinque laterali obliqua, basi latioribus, e squamulis densis, silaceis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra oblonga, antice singulatim valde rotundato-producta, basi thorace non latiora et illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, nullo modo prominulis: a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice nonnihil declivia, profunde et crebre striata, striis in fundo sat rude punctatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, rugulosis; tota nigra, linea suturali a basi fere ad medium maculaque postica, transversa, communi, dense silaceo-squamosis ornata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pectore dense ventre parce albido-squamosis. Pedes longiusculi, nigri, confertim punctati; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis, apicem propius crenulatis: tibiis omnibus compressis, latiusculis, arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

CHN.

7. A. RETICULATUS. *Fabricius*. — *Patria*: Insula Java.

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 505. 37.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 429. 148. — *Mant. Ins.* I. p. 106. 108. — *Spec. Ins.* I. p. 170. 85. — *Syst. Ent.* p. 138. 60.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 507. 165.

HERBST. *Col.* VI. p. 464. 471.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1766. 247.

Rhynchænus Nero. FABR. *Syst. El.* II. p. 576. 38.

Alcides raptorius. Huj. op. III. p. 610. 3.

Obs. — Variat magnitudine, signaturis thoracis elytrorumque plus minusve distinctis; femoribus anticis longioribus, vel brevioribus, forte differentia sexuali.

*8. A. WESTERMANNI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger; rostro longo, tenuiore, crebre punctato, thorace sub-conico, sat crebre rugoso-granulato, cinereo-tri-vittato; elytris mediocriter remotius punctato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis, basi cinereo-variegatis, dein oblique cinereo-bi-fasciatis, apicem versus attenuatis.*

Patria : Himalaya. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Alcidis reticulati*; rostro tenuiori, thorace subtiliter rugoso-granulato, elytris apicem versus magis attenuatis, minus profunde punctato-striatis, signaturis aliis ut et colore pedum, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, supra parce subtus densius cinereo-pubescens, inter oculos obsolete bi-impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, minus crassum, modice arcuatum, undique crebre basi tamen evidenter punctatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, nigræ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice utrinque leviter emarginatus, mox pone apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-producto, obtuso; supra modice convexus, sat crebre subtiliter rugoso-granulatus, niger, parum nitidus, parce cinereo-pubescens, vittis tribus, dorsali recta, lateralibus obliquis, dense cinereo-pubescentibus, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim valde rotundato-producta, thorace basi paulo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus linearia, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, pone scutellum impressa, mediocriter remotius punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, parum nitida, parce cinereo-pubescentia, basi prope suturam linea sat lata et alia brevi, supra humeros fasciisque duabus obliquis, una ante et altera pone medium, cum apice densius albo-pubescentibus. Corpus subtus obsolete granulatum, nigrum, pube cinereo-albida dense obsitum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis, tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

9. A. ELEGANS (1). *(Guérin.)* — *Ater, elongatus; thorace vittis duabus latis marginalibus, elytris fascia transversa, vitta laterali, ad thoracem incipiente, postice ad suturam oblique ducta, albis.*—GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille, Zool.* Tom. II. Part. II. Div. I. p. 124. Tab. 6. f. 6. a-c.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 420. 2.

Alcides luctuosus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

Patria : Nova Guinea.

* 10. A. LANIGER. *Sparrmann.* — *H. op.* III. p. 64. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♀ 11. A. SIGNIFER. *(Schh.)* — *Oblongus, piceus, squamulis albidis adspersus; rostro longo, confertim punctato, parum arcuato, thorace crebre punctato, linea media lateribusque densius albo-squamosis; elytris rufo-ferrugineis, minus profunde scrobiculatis, vittis duabus obliquis, una ante altera pone medium ad latera connexis, albo-squamosis, ornatis; tibiis sub-rectis, anterioribus intus in medio angulariter ampliatis.*

Mas : rostro longitudine thoracis, confertissime punctulato.

Femina : rostro longitudine capitis cum thorace, minus crebre punctulato, magis nitido.

Patria : Guinea. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Alcidi reticulato proximus, illo nonnihil longior et dimidio latior; thorace latiore, crebre punctato, tibiis rectis, anterioribus intus angulariter ampliatis, ut et signaturis aliis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, postice subtiliter, anterius evidenter punctulatum, piceum, subtus albo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum crassiusculum, teres, parum arcuatum, in mare crebre punctatum, sub-opacum, in femina minus confertim punctatum, magis nitidum, in utroque saturatius vel dilutius piceum. Antennæ validiusculæ, piceæ, pallido-pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter sinuatus, anterius multo angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus pone stricturam obliquis; basi pro-

(1) Mihi invisus.

funde bi-sinuatus, lobo scutellari triangulari, angulis posticis retrorsum valde productis, acutis; supra convexus, crebre punctatus, nigro-piceus, linea dorsali lateribusque densius albo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-piceum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis; pone humeros nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, ad basin transversim leviter impressa, scrobiculis oblongis, minus profundis, seriatim impressa, interstitiis convexis, crebre coriaceis; rufo-ferruginea, ante medium vitta obliqua retrorsum et pone medium altera antrorsum ducta, ad latera coeuntibus, triangulum denudatum includentibus, albo-squamosis. Corpus subtus crebre punctulatum, piceum, squamulis silaceis dense adspersum. Pedes obscure ferruginei, squamulis albidis parce adspersi, antici elongati; femoribus clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto armatis; tibiis rectis, anterioribus intus in medio angulariter ampliatis. — Bhn.

* 12. A. leopardus. *Oliv.* — *P.* Bengalia.

Rhynchænus id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 190. 171. T. 22. f. 296.

Alcides alboguttatus. Huj. op. III. p. 612. 5.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

Obs. — Ad diagnosin, loc. cit. pone : « *pedibus anticis modice elongatis* », adde : « *femoribus uni-dentatis, extrorsum serratis* ».

* 13. A. Bubo. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 612. 6. — *P.* Bengalia.

14. A. sparsus. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, parce albo-squamulosus; rostro breviori, crassiori, crebre punctato, thorace confertim punctulato, lateribus pectoreque dense albo-squamosis; elytris ferrugineis, profunde punctato-striatis, maculis parvis, sparsis præsertim versus apicem, niveo-squamosis, ornatis; pedibus anticis modice elongatis; femoribus acute uni-dentatis, anticis extrorsum serratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. Drège.

Alcidi Buboni affinis, illo vix latior, sed dimidio longior, aliter coloratus; rostro breviori, crassiori, minus arcuato, elytris litura postica albida destitutis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix squamulosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati,

sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, teres, modice arcuatum, crebre punctatum, nigro-piceum, parum nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, leviter coarctatus, lateribus mox pone stricturam rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, nigro-piceus, sub-opacus, lateribus et subtus dense albo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, læve. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus linearia, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, pone basin transversim leviter impressa, regulariter et satis profunde punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, subtiliter confertim coriaceis; ruso-ferruginea, parum nitida, squamulis albidis, hinc inde præsertim versus apicem in maculis parvis condensatis, parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, pectore dense ventre parcius albo-squamulosum. Pedes picei, basi rufescentes, confertim punctati, parce albo-squamulosi, antici modice elongati; femoribus omnibus subtus dente acuto armatis, primi paris pone dentem extrorsum serratis; tibiis compressis, anticis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

' 15. A. ALBOLINEATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 612. 7. — *P.* Galam Africæ.

' 16. A. EXILIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 613. 8. — *P.* Caput Bonæ Spei.

17. A. FASCICULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 614. 9. — *P.* Caffraria.

♂♀ 18. A. RUFUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 615. 10. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs. — Femina differt mare: magnitudine duplo major (an semper?), rostro longiori, magis arcuato, cætera simillima.

19. A. AUSTRALIS (1). (*Dejean.*) — *Oblongo-elongatus, niger; thorace*

(1) Mihi invisus.

confertim punctato, albo-tri-vittato; elytris oblongis, striatis; striis punctatis, vittisque duabus albidis; corpus subtus albidum. (Facile defloratus et absque vittis.) — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 423. 3. Tab. 7. f. 18.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

Patria : Nova Guinea.

20. A. DEALBATUS (1). (*Boisduv.*) — *Oblongo-elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; thorace cylindrico-conico, rugoso; elytris albido-pilosis, striatis; striis punctatis, corpus subtus fuscum, cretaceo-squamosum.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 425. 4.

Patria : Nova Guinea.

STIRPS. 2. — *Corpus oblongo-ovatum, gibbum.* (Spec. 21-41.)

*21. A. GIBBUS. (*Fabr.*) — *Oblongus, ater, sub-opacus; rostro mediocri, crasso, sub-recto, thorace tuberculis poriferis, obtusis sat crebre obsito, vitta interdum dorsali litura utrinque laterali, albo-squamosis, ornato; elytris gibbis, profunde crebre excavato-punctatis, fascia postica albo-squamosa insignitis; pectore albo-squamoso; femoribus incrassatis, omnibus dentatis; tibiis anterioribus intus in medio acute uni-dentatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 471. 163.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 451. 157.

Herbst. Col. VI. p. 307. 280. T. 84. fig. 4.

Alcides id. KLUG. *Ins. von Madag.* p. 110. 171.

Rhynchænus convexus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 176. 152. Tab. 8. f. 88.

Curculio id. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 507. 167.

Rhynchænus excavatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 149. 184. T. 8. f. 94.

Alcides id. Hujus operis III. p. 625. 23.

VAR. β. Parce silaceo-squamosus; thorace macula ante-scutellari, lateribus, elytris macula supra-humerali et alia in dorso postico, corporeque subtus, dense silaceo-squamosis.

---

(1) Mihi invisus.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. SCHÜPPEL communicatus. Insula Sta.-Johanna. Dom. BESCKE. Mus. SCHH.

Var. β. Caput Bonæ Spei. A Dom. DREGE ad conferendum missus.

Maximus hujus generis nobis visus. *Hylobio Pineti* magnitudine æqualis, variat tamen dimidio fere minor. Caput rotundatum, crassum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, sub-rectum, crebre ruguloso-punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis poriferis, obtusis sat crebre obsitus, vitta interdum dorsali, litura infra-laterali, niveo-squamosis ornatus; totus ater, sub-opacus. Scutellum sub-rotundatum, obsolete punctulatum, basi impressum, atrum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris obliquis, lateraliter nonnihil productis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sub-gibba, punctis magnis, profundis, crebris excavata, interstitiis obsolete punctulatis; atra, sub-opaca, macula parva, supra-humerali, fasciaque transversa, postica, quasi e maculis plurimis constituta, albo-squamosis, decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum; pectore dense albo-squamoso, ventre bifariam albo-maculato. Pedes robusti, atri, parce albo-squamulosi, antici longiores et validiores; femoribus omnibus clavatis, subtus dente acuto armatis, posticis extrorsum sæpe albo-fasciatis; tibiis compressis, anterioribus intus in medio acute dentatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 22. A. DENTIPES. *Fabr.*—*H. op.* III. p. 616. 11. — *P.* Senegallia, Guinea.

* 23. A. SULCATUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 616. 12. — *P.* Java.

* 24. A. SIGNATUS. *Bohem.*—*H. op.* III. p. 617. 13.—*P.* Bengalia.

* 25. A. ARCUATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger; rostro crassius-*

culo, sub-recto, confertim punctato, thorace lato, sub-remote evidenter verrucoso-coriaceo, dorso parcius lateribus dense albo-squamoso, medio tenue canaliculato; elytris punctato-striatis, lineis tribus latioribus, niveo-squamosis decoratis; sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 *et* 9 *elevatis, carinatis, basi subtiliter rugulosis.*

*VAR. β. Linea media elytrorum abbreviata, a basi ad medium vix extensa.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE donatus. Mus SCHH. — Port Natal. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo et summa similitudo *A. signati*, nonnihil tamen latior; rostro crassiori, thorace latiori, undique albido-squamoso, elytrorum lineis latioribus, intermedia ad apicem fere extensa, interstitiis subtiliter rugulosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, nigrum, squamulis albidis parce adspersum; vertice minus crebre fronte confertim punctulatis; fronte inter oculos leviter impressa, medio puncto profundo insculpta; oculi depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, crassiusculum, teres, sub-rectum, apice nonnihil deplanatum, undique confertim basi tamen evidenter punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis nonnullis albidis adspersum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, parum acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, ibique coarctatus et transversim sub-impressus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus rotundatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, acuminato; supra modice convexus, undique sub-remote evidenter verrucoso-coriaceus, verrucis oblongis, denudatis; dorso tenue canaliculatus, totus niger, squamulis albidis supra parce lateribus et subtus dense obsitus. Scutellum minutum, breve, apice rotundatum, elevatum, basi emarginatum, nigrum, sub-nitidum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, antice thorace vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, nigra, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 angustioribus, elevatis, carinatis, denudatis, nitidis, subtiliter rugulosis, interstitio 1° ante basin abbreviato, 2° basi tantum carinato, interstitiis 2, 5 et 7 latis, planis, niveo-squamo-

sis, unde elytra tri-lineata, linea suturali basi nonnihil introrsum arcuata, apice cum laterali connexa, intermedia a basi fere ad apicem extensa, laterali antice abbreviata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, albido-squamosum. Pedes longiusculi, robusti, nigri, punctulati, parce albido-squamosi, antici longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, latiusculis, anticis intus medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 26. A. PECTORALIS. *Bohem.* — *H. op.* III. p. 618. 14. — *P.* Java.

* 27. A. WALTONI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger; rostro tenuiore, longiore, modice arcuato, rugoso-punctato, thorace confertim verrucoso-coriaceo, medio obsolete canaliculato, squamulis silaceis parce obsito; elytris evidenter punctato-striatis, lineis tribus silaceo-squamosis, ornatis: sutura interstitiisque* 1, 3, 4, 6, 7 *et* 8 *elevatis, carinatis, nitidis, impunctatis; pectore tuberculato.*

Patria : Ins. Philippines. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Alcid. pectoralis*, nonnihil longior et angustior; rostro longiori, extrorsum subtiliter punctulato, thorace medio canaliculato, undique parce silaceo-squamoso, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctatum, inter oculos canaliculatum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine fere thoracis cum capite, teres, crassiusculum, modice arcuatum, a basi fere ad medium evidenter dein subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, apicem versus subito angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, valde producto, supra modice convexus, undique confertim verrucoso-coriaceus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, niger, squamulis cinereo-albidis in canalicula dorsali et ad basin densioribus adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi fere angustiora, quam lata duplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, evidenter punctato-striata, nigra, sutura

interstitiisque 1, 3, 4, 6, 7 et 8 angustioribus, elevatis, costatis, nitidis, lævibus, interstitiis 2, 5 et 9 latioribus, planis, dense silaceo-squamosis, unde elytra tri-lineata apparent. Corpus subtus nigrum, silaceo-squamosum; pectore tuberculis parvis obsito, utrinque vitta sub-denudata decorato. Pedes longiusculi, nigri, crebre punctati, antici longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 28. A. SIMILATUS. *Bhn.* — *H. op.* III. p. 619. 15. — *P.* Java.

* 29. A. PAYKULLI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 620. 16. — *P.* Sierra Leona.

30. A. PICTUS. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, silaceo-variegatus; rostro crassiusculo, parum arcuato, breviori, confertim punctulato, thorace minus crebre obtuse granulato, vitta media lateribusque dense silaceo-squamosis; elytris punctato-striatis, lineis plurimis, arcu postico silaceo-squamosis, sutura interstitiisque alternis elevatis, interstitiis 1 et 3 a medio apicem versus elevatis, abruptis; corpore subtus dense albo-squamoso.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 471. 159.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 168. 157-158.

Patria : Tanger, teste FABRICIUS, vix recte, potius Tranquebar. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Magnitudo et fere statura *Alcidis sulcatuli*, aliter coloratus; rostro subtiliter punctato, thorace remotius granulato, elytrorum interstitiis aliter elevatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigro-piceum, inter oculos silaceo-squamosum; oculi ovati, inferne acuminati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, silaceo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apicem versus subito angustatus, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, valde producto; supra modice convexus, minus crebre, obtuse granulatus, niger, vitta media lateribusque dense silaceo-squamosis. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, antice singu-

latim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis a basi ad apicem elevatis, sub-carinatis, interstitiis reliquis planis, 1 et 3 tamen a medio ad apicem etiam carinatis, abruptis; picea, signaturis silaceo-squamosis insignita, nempe: linea suturali, pone medium arcuatim flexa, altera ante medium, inter strias 2 et 3, brevi, tertia a basi ultra medium, arcu postico adnexa, quarta exterius, antice posticeque abbreviata, quinta anterius, angusta, brevi, et sexta inter strias 2 et 3, arcu connexo, ad apicem excurrente, ibique ramulum oblique emittente. Corpus subtus crebre punctulatum, nigro-piceum, albo-squamosum. Pedes mediocres, crebre punctati, nigro-picei, parce albo-squamulosi, antici nonnihil longiores; femoribus omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis subcompressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis; tarsis mediocre dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHX.

31. A. TRILOBUS. *(Fabr.)* — *Oblongus, niger, supra vix subtus densius pallido-squamosus; rostro longiore, sub-recto, thorace verrucoso-granulato, antice late constricto, dorso canaliculato; elytris rufo-castaneis, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, remote obsolete punctulatis, mox pone medium fascia transversa, obsoleta, parce pallido-squamosa, ornatis; pedibus anticis longis.*

Hujus operis III. p. 621. 17.

Lixus idem. FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 505. 38.

Patria : Guinea. A Dom. Doct. LUND communicatus. Mus. SCHH. A Dom. HOPE ad conferendum etiam missus.

Alcidi seni parum latior, sed duplo fere longior; rostro validiore, thorace canaliculato, ut et statura ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, postice obsolete anterius evidenter crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, cylindricum, sub-rectum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, validiusculæ, piceæ: clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, late constrictus, lateribus pone stricturam obli-

quis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-obtuso, supra convexus, crebre verrucoso-granulatus, dorso canaliculatus; niger, sub-nitidus, lateribus antice transversim et lobo ante-scutellari parce pallido-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, piceum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, singulatim valde rotundato-producta, humeris obliquis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, obsolete remote punctulatis; rufo-castanea, mox pone medium interdum fascia transversa apiceque parce pallido-squamosis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, profunde punctati, nigri, nitidi, squamulis albidis parce adspersi, antici longiores; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

32. A. PAUPER. *(Schh.)* — *Oblongus, niger, parce silaceo-squamosus; rostro longiori, modice arcuato, evidenter crebre ruguloso-punctato, thorace granulato-verrucoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus elevatis, lateralibus carinatis, omnibus nitidis, remote punctulatis; pedibus anticis elongatis.*

Patria : India orientalis. E Mus. Reg. Gallico missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Alcidis trilobi*; rostro tenuiori, magis arcuato, elytris nigris, minus profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus elevatis, lateralibus carinatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, parce silaceo-squamosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, teres, modice arcuatum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, validiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem modice coarctatus, dein lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, acuto; supra modice convexus, granulis obtusis, nitidis sat crebre obsitus; niger, opacus, parce silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, tho-

racis basi parum latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, apicem versus paulo angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus convexis, lateralibus carinatis, obsolete remote punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, densius silaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, punctulati, nigri, nitidi, squamulis albidis parce adspersi, antici longiores; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus parum ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*33. A. BREVIROSTRIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 621. 18. — *P.* Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

*VAR. β. Niger, parce inaequaliter cinereo-squamulosus et genuino nonnisi colore differt. Vix species distincta.

Patria : Madagascar.

34. A. FALLAX. *Schh.* — *Ovato-oblongus, niger, parum nitidus, pube cinerea parce inaequaliter adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, sat valido, confertim rugulose-punctato, basi tenuiter carinato, thorace confertim rugoso-granulato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsoletissime coriaceis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Imp. Russ. ad describendum communicatus.

Magnitudo et summa similitudo *Alcidis brevirostris* var. β, nonnihil angustior; rostro multo longiori, elytrorum interstitiis obsoletissime coriaceis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, pubescentia tenui, cinerea adspersum, fronte leviter impressa; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, basi tenuiter carinatum, nigrum, opacum. Antennae minus tenues, nigro-piceae, parce pilosae; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam non-

nihil rotundato-ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, sub-truncato; supra modice convexus, granulis parvis, obtusis sat crebre obsitus; niger, opacus, indumento griseo et pubescentia cinerea obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, illique arcte applicata, humeris lateraliter nonnihil prominulis, obtuse angulatis, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mox intra basin transversim impressa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis angustis, sub-convexis, obsoletissime coriaceis; nigra, sub-nitida, pube depressa, cinerea inaequaliter parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea adspersum. Pedes robusti, nigri, punctulati, pube cinerea parce adspersi; femoribus clavatis, omnibus subtus bi-dentatis, dente exteriore minuto; tibiis sub-compressis, rectis, intus in medio dente acuto instructis. — Bhn.

*35. A. senex. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; rostro longiore, parum arcuato, thorace latiore, verrucoso-granulato, antice subito angustiore, constricto, elytris rubris, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, carinatis, subtiliter crebre coriaceis, pone medium fascia obsoleta, pallido-squamosa ornatis; pedibus anticis elongatis.*

Mas: minor; rostro nonnihil arcuato, pedibus anticis brevioribus.

Femina: major; rostro sub-recto, pedibus anticis valde elongatis.

Hujus operis III. p. 622. 19.

Patria: Sierra Leona.

*36. A. interruptus. *Dupont.* — *H. op.* III. p. 622. 20. — *P.* Senegallia.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

*37. A. Fabricii. (*Fabr.*) — *Sub-ovatus, ferrugineus; rostro modice arcuato, thorace nigro-piceo, dorso obtuse sat crebre granulato, macula basali sub-cordiformi lateribusque niveo-squamosis; elytris sat profunde punctato-striatis, macula supra-humerali, lineisque tribus anterius abbreviatis, impressis, exteriore brevi, albo-squamosis, ornatis; humeris lateraliter extensis.*

Hujus operis III p. 623. 21.

VAR. β. Niger, sub-opacus; elytris macula parva supra-humerali et alia apicali lineisque tribus brevibus medio disci, exteriori maculiformi, niveo-squamosis.

Rhynchæn. fenestratus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 204. 191. T. 34. f. 515.

Patria : Tranquebaria. E Mus. Reg. Danico ad conferendum missus. Pondychery, Ind. orient. Dom. PERROTET et DELESSERT. Mus. SCHH.

Variat magnitudine. *Alcidi hæmoptero* affinis et aequalis, signaturis aliis, lateribus thoracis non granulatis, subtiliter coriaceis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre parum profunde ruguloso-punctatum, ferrugineum, squamulis pallidis parce adspersum, puncto profundo inter oculos insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, crebre ruguloso-punctatum, ferrugineum, glabrum, parum nitidum. Antennæ ad medium thoracis pertingentes, crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, acuto; supra modice convexus, subtiliter coriaceus, dorso obtuse granulatus, macula ante-scutellari, sub-cordiformi, lineola interdum in dorso antico, lateribusque introrsum in medio rotundato-ampliatis, dense niveo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, obsolete punctulatum, piceum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateraliter extensis; lateribus inflexa, versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-remote punctatis: ferruginea, macula parva supra-humerali lineisque tribus, sub-impressis, albo-squamosis, prima inter strias a sutura 2 et 3 a medio ad apicem continuata, secunda inter strias 5 et 6 anterius nonnihil magis excurrente, ante apicem desinente, tertia exterius valde brevi, interdum maculiformi. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, dense albo-squamosum, ventre seriebus duabus, maculis sub-denudatis. Pedes elongati, validi, crebre punctati, ferruginei, squamulis albidis parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis anterioribus intus in medio sub-dentatis, posticis fere muticis. — BOH.

* 38. A. KARELINII. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ferrugineus; rostro modice arcuato, breviore, crassiore, confertim punctato, thorace nigro-piceo, dorso obtuse sat crebre granulato, macula basali subcordiformi lateribusque niveo-squamosis; elytris minus profunde punctato-striatis, macula supra-humerali lineisque tribus anterius abbreviatis, impressis, exteriore brevi, albo-squamosis, ornatis; humeris lateraliter haud extensis.*

Patria : Astrabad, Persiæ. Dom. KARELIN. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Alcid. Fabricii α*: ab illo rostro breviori, crassiori, elytrorum striis, ut videtur, minus profundis, obsoletius punctatis, humeris lateraliter vix vel parum extensis, differre videtur. Caput, oculi et antennæ ut in jam dicto omnino; rostrum thorace nonnihil brevius, crassius, teres, modice arcuatum, crebre ruguloso-punctatum, nigro-piceum vel obscure ferrugineum, glabrum, parum nitidum. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, acuto; supra transversim convexus, subtiliter coriaceus, dorso obtuse granulatus, macula ante-scutellari, subcordiformi, lineola brevi in dorso antico lateribusque in medio introrsum rotundato-dilatatis, dense niveo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, obsolete punctulatum, piceum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateraliter vix extensis; lateribus inflexa, versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus profunde striata, striis in fundo obsoletius punctatis, interstitiis convexis, sub-remote punctatis; ferruginea, macula parva, supra-humerali lineisque tribus sub-impressis, albo-squamosis, prima inter strias a sutura 2 et 3 a medio ad apicem continuata, secunda inter strias 5 et 6 anterius nonnihil magis excurrente, ante apicem abbreviata, tertia exterius, valde brevi, interdum maculiformi. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Alcid. Fabricii.* — BHN.

* 39. A. HÆMOPTERUS. (*Sturm.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, subtus silaceo-squamosus; rostro tenuiori, modice arcuato, basi tenue carinato, thorace lato, minus crebre verrucoso-coriaceo,*

antice lineaque angusta dorsali cervino-squamosis; elytris rufo-ferrugineis, punctis duobus basalibus et uno apicali, fasciaque media, maculari, silaceo-squamosis, profunde punctato-striatis; interstitiis convexis, subtiliter coriaceis, interstitio quinto medio longitudinaliter impresso.

Hujus operis III. p. 624. 22.

Ceuthorus hæmopterus. Dom. STURM. in litteris.

Alcides notatus. Dom. KLUG in litteris, teste Dom. SCHÜPPEL.

Mas : dimidio minor, rostro breviori, sub-recto.

* VAR. β. Elytris ut in α, in medio dorsi tamen puncto parvo, non procul a sutura silaceo-squamoso, loco fasciæ mediæ, lineis duabus abbreviatis, inferiore breviore.

Patria : Caffraria. A Dom. STURM benevole missus. — *Var.* β. Africa meridionalis. E Museo Dom. DREGE descriptus.

Latitudo *A. signati*, sed multo brevior. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, sat crebre parum profunde punctatum; fronte leviter impressa: oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, a basi ad medium evidenter crebre punctulatum et in medio longitudinaliter carinatum, dein apicem versus subtiliter magis crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ minus crassæ, nigræ, parce pubescentes: clava ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, antice valde angustatus ibique coarctatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, retrorsum valde producto; supra modice convexus, undique verrucis oblongis, modice elevatis, denudatis, nitidis minus crebre obsitus; totus niger, opacus, antice et linea media dorsali dilute cervino-squamosus, subtus squamulis albidis vestitus. Scutellum parvum, breve, transversum, piceum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris modice prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, rufo-ferruginea, sub-nitida, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter rugulosis, interstitio quinto medio longitudinaliter impresso; signaturæ variæ, albido-squamosæ elytra ornant, nempe: supra humeros macula parva, in interstitio secundo non procul a basi altera oblonga, ante apicem tertia

etiam oblonga, in medio fascia transversa, macularis, quasi e lineis plurimis constituta. Corpus subtus piceum, squamulis silaceis vestitum, utrinque in pectore densioribus et magis albidis. Pedes longiusculi, rufo-picei, confertim punctati, squamulis sordide albidis adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis, anticis in medio intus nonnihil ampliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

40. A. SUBFASCIATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, subtus albo-squamosus; rostro, antennis, pedibus elytrisque ferrugineis, thorace dorso minus crebre, lateribus valde remote granulato, macula ante-scutellari lateribusque dense sordide albo-squamosi; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, remote punctulatis, macula parva, supra-humerali, lineola apicali, fasciaque sub-impressa, dentata, mox pone medium albo-squamosis.*

Patria: Madagascar. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Alcidi hæmoptero in multis affinis, illo nonnihil longior et angustior, signaturis elytrorum aliis, lateribus thoracis valde remote granulatis. Caput parvum, rotundatum, sat crebre et profunde punctatum, ferrugineum, squamulis parvis, albidis parce adspersum: fronte leviter impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, modice crassum, teres, parum arcuatum, crebre ruguloso-punctatum, ferrugineum, sub-glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, obscure ferrugineæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, retrorsum producto; supra modice convexus, dorso obtuse, sat crebre, lateribus valde remote, obsoletius granulatus, nigro-piceus, margine apicali ferrugineus, macula ante-scutellari, linea obsoleta apicali, lateribus introrsum medio dilatatis, sordide albo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, nitidum, leve. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris sub-angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-remote punctulatis; rufo-ferruginea, sub-nitida, macula parva, supra-humerali, lineola brevi apicali in interstitio

secundo, fascia transversa pone medium sub-impressa, dentata, nec suturam, nec marginem attingente, albo-squamosis. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, pectore dense ventre parcius albo-squamosis. Pedes elongati, validi, crebre punctati, ferruginei, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis anticis intus in medio nonnihil dilatatis, posterioribus sub-muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

41. A. LEUCOSPILUS (1). (*Erichson.*) — *Ater; thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor rotundatis posticaque bi-loba albo-tomentosis.* — ERICHSON.

ERICHSON. *Beytraege*, p. 388. 51. T. 39. f. 2.

Patria : Insula Luzon.

GENUS 469. — LÆMOSACCUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 625. gen. 279. — *Curc. Disp. Méth.* p. 50. gen. 15.

1. L. AFFABER. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, sub-opacus, squamulis silaceis parcissime adspersus; antennis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro confertim punctulato, thorace dorso aciculato, lateribus confertim punctato, postice carinato; elytris ferrugineis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustis, carinatis, granulatis, pedibus anticis crassioribus, femoribus omnibus acute dentatis.*

Patria : America meridionalis. E Mus. Imp. Russ. ad describendum communicatus.

Maximus hujus generis. Magnitudo *Alcidis haemopteri.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, sub-opacum, supra oculos silaceo-squamosum; fronte leviter foveolata; oculi perpendiculares, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, fere rectum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; su-

(1) An hujus generis? Mihi invisus.

pra parum convexus, dorso confertim subtiliter aciculatus, basi apice lateribusque confertim punctulatus, niger, opacus, squamulis raris, silaceis adspersus. Scutellum mediocre, rotundatum, nigro-piceum, sub-læve. Elytra oblongo-quadrata, antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, intra basin transversim leviter impressa, profunde striata et in striis punctis elongatis insculpta, interstitiis angustis, carinatis, confertim granulatis; obscure ferruginea, sub-nitida, glabra. Pygidium sub-triangulare, profunde crebre punctatum, medio carinatum. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, pectore lateribusque abdominis squamulis silaceis obsitis. Pedes nigri, punctulati, primi paris majores; femoribus crassis, posterioribus magis tenuibus, omnibus subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, nonnihil arcuatis; tarsis angustis, rufo-ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

2. L. TRUCIDATUS. (*Germar.*) — *Ater, sub-opacus; antennis, tibiis posterioribus tarsisque ferrugineis, rostro longiori, parum arcuato, thorace pulvinato, crebre parum profunde punctato, dorso minus profunde bi-foveolato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis costatis, seriatim granulatis; femoribus subtus dente parvo, acuto armatis.*

Magdalis id. GERMAR. *Ins. Spec.* 1. p. 196. 319.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 273. 20.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Læmosacco plagiato nonnihil brevior et crassior; rostro longiori, parum arcuato, thorace non carinato, foveolato, ut et colore alio, ab illo mox distinctus. Caput breve, rotundatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, glabrum, inter oculos obsolete impressum; oculi perpendiculares, ovati, brunnei, modice prominuli, in fronte sub-approximati; rostrum capite vix dimidio longius, modice crassum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, tenues, rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio retrorsum producto, sub-acuto; confertim parum profunde

punctatus, dorso foveolis duabus, transversim locatis, minus profundis et antice canalicula brevi, obsoleta, insculptus, totus niger, sub-opacus. Scutellum majusculum, ovatum, nigrum, vix punctatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis medio vix angustiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra minus convexa, inæqualia, distincte sulcata, sulcis sat crebre parum profunde punctatis, interstitiis angustis, costatis, seriatim obsolete granulatis; atra, sub-nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, granulatum, medio obsolete carinatum, nigrum, sub-opacum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes primi paris majores, nigri; posteriores magis tenues; femoribus omnibus nigris, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

3. L. GERMARI. (*Schh.*) — *Ater, sub-nitidus, subtus parce albido-squamulosus; antennis pedibusque posterioribus obscure ferrugineis, rostro longiori, fronte profunde impressa, thorace pulvinato, confertim ruguloso-punctato, dorso bi-foveolato, antice carinato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis costatis, quinto magis elevato, evidenter granulato; femoribus subtus dente parvo, acuto armatis*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Læmosacco plagiato nonnihil angustior et longior, magis nitidus et aliter coloratus. Caput crassum, convexum, vix punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos longitudinaliter impressum; oculi perpendiculares, ovati, haud prominuli, nigri, in fronte minus approximati; rostrum capite dimidio fere longius, minus crassum, cylindricum, sub-rectum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, obscuriori. Thorax amplus, latitudine media parum brevior, apice truncatus, antice subito angustior, tubulatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, retrorsum producto; supra convexus, pulvinatus, confertim sat profunde rugoso-punctatus, dorso foveolis duabus transversim locatis, sat profundis impressus, antice carinula modice elevata instructus; niger, sub-nitidus, punctis squamulis angustis, albidis, obsitis. Scutellum mediocre, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis medio angustiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice singulatim obtuse rotun-

data, vel sub-truncata, thorace vix duplo longiora, supra minus convexa, inæqualia, distincte sulcata, sulcis sat crebre punctatis, interstitiis angustis, quinto a sutura reliquis latiore, magis elevato, evidenter crebrius granulato; tota nigra, sub-nitida. Pygidium semi-orbiculatum, rugulosum, nigrum, parum nitidum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, albidis adspersum. Pedes primi paris majores, nigri; posteriores magis tenues, obscure ferruginei; femoribus omnibus subtus dente parvo armatis; tibiis compressis, anticis basi arcuatis.

BHN.

*4. L. SUBSIGNATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, opacus, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro brevi, recto, thorace pulvinato, confertissime punctato, postice anguste carinato, antice canaliculato, lateribus rotundato, intra apicem constricto; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis, seriatim granulatis, plaga magna basali, fascia angusta media apiceque silaceo-squamosis.*

Patria : Nova Hollandia territorio Van Diemen. A [illegible] Dom. WESTERMANN missus. Mus. SCHH.

Magdalino violaceo magnitu[illegible] æqualis, latior. Caput crassum, rotundatum, conv[illegible]xum, confertim punctulatum, atrum, opacum, postice [illegible] parce inter oculos et subtus dense silaceo-squamosum; oc[illegible] laterales, ovati, modice prominuli, nigri, in fronte sub[illegible]-approximati; rostrum capite vix longius, crassum, cylindricum, rectum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, tenues, rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine vix brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, angulis posticis obtuse rotundatis; supra convexus, pulvinatus, confertissime punctatus, postice in medio anguste carinatus, antice canaliculatus, ater, opacus, dorso vix lateribus et subtus sat dense silaceo-squamosus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi fere angustiora, conjunctim profunde emarginata, humeris prominulis, obliquis; mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus dein sub-recta, apice simultaneæ obtuse rotundata, sub-truncata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, distincte sulcata, sulcis obsolete sub-remote punctatis, interstitiis angustis, sub-planis, seriatim granulatis; atra, opaca, plaga magna basali sub-triangulari, fascia angusta pone medium apice-

que silaceo-squamosis. Pygidium semi-orbiculatum, punctatum, nigrum, parce pallido-squamulosum. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigrum, minus dense silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctati, parce albido-squamosi; femoribus piceis, subtus dente brevi, sub-obtuso armatis; tibiis primi paris latiusculis, inflexis, omnibus cum tarsis rufo-ferrugineis. — BOH.

5. L. RUFUS. (*Schh.*) — *Oblongus, obscure rufus, sub-opacus, squamulis cinereo-albidis parce adspersus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, confertim punctulato, thorace anterius angustato, constricto, confertim punctato, dorso tenuiter carinato; elytris profunde striatis, interstitiis dorsalibus planis, granulatis, lateralibus angustis, carinatis, lævibus; pedibus anticis crassioribus; femoribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia? Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Erirhino acridulo dimidio fere major. Caput rotundatum, convexum, obsoletissime sat crebre punctulatum, rufum, sub-opacum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, rufum, sub-nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ breviusculæ, tenues, rufæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem late et sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-truncato; supra convexus, mediocriter crebre punctatus, dorso tenuiter carinatus, rufus, sub-opacus, punctis ad latera squamulis silaceis repletis. Scutellum mediocre, rotundatum, rufum, læve. Elytra oblongo-quadrata, antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, intra basin transversim impressa, profunde striata, striis in fundo subtiliter obsolete punctata, interstitiis dorsalibus planis, confertim granulatis, lateralibus angustis, carinatis, lævibus; tota rufa, parum nitida, sub-glabra. Pygidium exsertum, sub-triangulare, crebre punctulatum, parce silaceo-squamosum, elevato-marginatum, medio obsolete carinatum. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, rufum, sub-nitidum, punctis squamulis cinereo-albidis obsitis. Pedes

rufi, confertim punctulati, parce albido-squamulosi; primi paris majores; femoribus crassis, posterioribus magis tenuibus, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, parum arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 6. L. PLAGIATUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 626. 1. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 310.

7. L. PUSTULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 626. 2. — *P.* Brasilia.

8. L. 4-PUSTULATUS. (*Fabr.*) — *Ater, sub-opacus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace pulvinato, crebre profunde punctato, antice ferrugineo; elytris punctato-sulcatis, interstitiis costatis, macula basali et alia longe pone medium obsoletis, rufo-ferrugineis; femoribus subtus dente parvo, acuto instructis.*

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 424. 42.

Rhynchites id. Hujus operis I. p. 237. 42.

Patria : America meridionalis. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Læmosacco plagiato plus duplo minor, aliter coloratus, thorace profundius punctato, ab illo mox distinctus. Caput breve, rotundatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, glabrum; fronte vix rugulosa; oculi perpendiculares, ovati, glauci, in fronte minus approximati; rostrum capite vix longius, crassum, cylindricum, rectum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, subnitidum, glabrum, apice dilutiore. Antennæ breviusculæ, tenues, rufo-testaceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine media vix brevior, apice truncatus, intra apicem profunde sed non late constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, retrorsum producto; supra convexus, pulvinatus, confertim profunde punctatus, nigro-piceus, sub-opacus, margine antico rufescente. Scutellum mediocre, rotundatum, nigrum, sub-opacum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis medio nonnihil angustiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice obtuse rotundata, sub-truncata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso sub-plana, distincte sat profunde sulcata; sulcis sub-remote punctatis, interstitiis angustis, costatis, vix granulatis; nigra, parum nitida, plaga transversa baseos maculaque ante apicem rufo-ferrugineis, obsoletis, ornata. Pygidium semi-orbiculatum, rugulosum, nigrum, apice ferrugi-

neum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, vix squamosum. Pedes breviusculi, rufo-ferruginei, punctulati, primi paris majores; femoribus modice crassis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, anticis nonnihil arcuatis.

BHN.

9. L. AUSTRALIS (1). (*Dupont.*) — *Ovato-oblongus, niger, parce flavescenti-squamulatus; rostro recto, cylindrico; thorace longitudinaliter impresso; elytris abbreviato-truncatis, sulcatis.*—BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 421. 1.

Patria : Nova Guinea.

10. L. CHEVROLATI (2). — *Guérin-Méneville.*

GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* V. Tab. 38. f. 1. a.

GENUS 470. — STRONGYLOTES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 627. genus 280.

* 1. S. LEMNISCATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 628. 1. — *P.* Brasilia. *Descrip.* loc. cit. lin. 5 : « magni, *lege* : « *nigri* »;

* 2. S. SQUAMANS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, squamulis lanceolatis, paleaceis, supra parcius subtus dense obsitus; antennis rufo-ferrugineis, thorace convexiori, evidenter sat crebre punctato, dorso longitudinaliter denudato, carinato; elytris striatis, striis subtiliter punctatis, interstitiis transversim rugulosis.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 3. p. 310.

VAR. β. Parcius albido-squamosus, corpore subtus dense elytrisque dorso inæqualiter albo-squamulosus; forte detritus?

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH. *var.* β. Brasilia prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad conferendum missus.

Lixo Bardanæ vix latior, sed dimidio longior. Caput parvum, rotundatum, sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveolatum, paleaceo-squamosum; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, rectum, vix punctatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-

(1) Mihi invisus.

(2) An hujus generis?

ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice vix bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, evidenter sat crebre punctatus, linea longitudinali vix elevata, lævi notatus; niger, sub-nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus squamulis lanceolatis, paleaceis obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra basi singulatim parum rotundato-producta, antice thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; linearia, cylindrica, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, anguste striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, transversim sub-remote rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis lanceolatis paleaceis basi apiceque et in medio densioribus, minus crebre obsita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, obsolete punctati, squamulis paleaceis vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

3. S. BRACHIALIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, subtus squamulis albidis obsitus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro tenui, recto, striolato-rugoso, thorace anterius angustato, crebre rugoso-punctato, medio tenuiter carinato; elytris profunde striatis, interstitiis angustis, convexis, sub-lævibus; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Mexico. E Mus. Imp. Russ. ad describendum communicatus.

Lixo Bardanæ nonnihil longior et latior. Caput mediocre, convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, inter oculos parce silaceo-squamosum; oculi magni, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, rectum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, medio tenuiter carinatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio tenuiter carinatus, niger, sub-

nitidus, basi lateribusque parce albido-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis angustis, convexis, sub-lævibus; tota nigra, subnitida, glabra. Pygidium transversum, apice obtuse rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, apice fulvescenti-squamosum. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, nitidum, subtus squamulis albidis, ad latera pectoris densioribus, obsitum. Pedes validi, rufo-testacei, punctulati, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis compressis, basi perparum arcuatis; tarsis nigro-piceis, angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 471. — NERTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; scapus clavatus, sæpius oculos multo minus attingens; funiculo 7-articulato: in femina articulis longiusculis, obconicis, in mare brevibus, sub-turbinatis; articulo 2° semper longiore; clava oblonga, ovalis.

Rostrum longum, filiforme, tenue, parum arcuatum.

Oculi demissi, sub-rotundati, parum convexi.

Thorax oblongus, conicus, basi bi-sinuatus.

Elytra elongata, conica.

Pedes longi, præsertim antici; femora vix incrassata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* valde elongatum, sub-ellipticum, modice convexum, glabrum, raro squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* rostro longiores, pone medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° seu scapo oculos sæpissime distante, in nonnullis sub-attingente, clavato, recto; 2° longiusculo, obconico; 3-8 in masculis brevibus, aut sub-turbinatis aut transversis, sub-coarctatis, in feminis longiusculis, obconicis; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte junctis. — *Caput* sub-hemisphæricum, supra rostrum impressum. — *Rostrum* longitudine secundum sexum dissimile: in mare capitis thoracisque longitudinem adæquans, in femina sæpe vix corpore brevius, tenue, filiforme, sub-rectum, perparum arcuatum, deflexum. — *Oculi* demissi, sub-rotundati, pa-

rum convexi, haud prominuli. — *Thorax* latitudine basi dimidio longior, conicus, basi modice bi-sinuatus, angulis posticis reflexis; apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* subquadratum. — *Elytra* antice thoracis basi haud latiora eoque plus duplo longiora, antice singulatim rotundata, thoracis emarginaturas implentia, margine reflexo, humeris obtusis, retusis; dein sensim attenuata, apice in plerisque conjunctim rotundata, raro singulatim acuminata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues, antici paulo longiores, basi nonnihil distantes; femoribus in medio parum incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice unguiculatis; tarsis latis, præsertim anterioribus, subtus spongiosis, articulo unguiculari tenui, bi-unguiculato.

A νερτος, avis quædam apud Aristoph.

TYPUS. — *Nertus Mannerheimi.*

Patria : America meridionalis, Brasilia interiori.

♀ 1. N. MANNERHEIMI. (*Schh.*) — *Elongatus, sanguineus, nitidus; capite, rostro apiceque thoracis nigris, thorace angustiori, conico, subtilissime sub-remote punctulato, margine basali anguste albo-squamoso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, basi anguste, sutura lineolaque brevi intra apicem albo-squamosis; corpore subtus lævi, lateribus albo-squamosis; tibiis anticis intus in medio sub-dentatis.*

Mas : minor; rostro elytris breviori, nonnihil arcuato.

Femina : nonnihil major; rostro longitudine elytrorum, recto.

Patria : Brasilia, in Minas Geraes. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH. A Dom. GERMAR ad conferendum etiam missus.

Magnitudo *Tanymeci Nilotici.* Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, glabrum, subtiliter sub-remote punctulatum, inter oculos leviter impressum; oculi sat magni, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum pro sexu ut in diagnosi constructum, in utroque tenue, cylindricum, subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, scapo longo, ante oculos desinente; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax conicus, latitudine postica dimidio longior, apice oblique truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, angulis posticis reflexis; supra convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, sanguineus, nitidus, margine apicali nigro; in ipsa

basi anguste albo-squamosus. Scutellum sub-quadratum, punctulatum, ferrugineum. Elytra elongata, conica, antice singulatim perparum rotundato-producta, tenue reflexo-marginata, humeris obtusis, retusis; lateribus pone humeros apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; sanguinea, nitida, basi anguste, sutura lineolaque disci intra apicem albo-squamosis. Corpus subtus convexum, læve, sanguineum, nitidum, lateribus pectoreque subtus albo-squamosis. Pedes longiusculi, sub-tenues, parce punctulati, sanguinei, pallido-setulosi, geniculis infuscatis: femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis intus in medio sub-dentatis; tarsis valde dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 2. N. SUTURALIS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, nigro-piceus, nitidus; thorace latiori, sub-conico, subtiliter sub-remote punctulato, subtus et ante scutellum silaceo-squamoso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, sutura maculisque duabus disci pone medium albo-squamosis, pectore lateribusque abdominis albo-squamosis; tibiis anticis intus in medio sub-dentatis.*

Mas: minor; rostro elytris breviori, nonnihil arcuato.

Femina: major; rostro longitudine elytrorum, parum arcuato.

Patria: Minas Geraes, Brasiliæ. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Magnitudo et similitudo *Nerti Mannerheimi*, nonnihil brevior et latior, aliter coloratus; thorace latiori, evidenter punctulato, maculis duabus in disco postico albis, pectore toto abdomineque utrinque latius albo-squamosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos impressum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum pro sexu ut in diagnosi descriptum, in utroque tenue, cylindricum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, scapo longe ante oculos desinente; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra

modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, nigro-piceus, nitidus, subtus macula parva ante-scutellari albo-vel silaceo-squamosa. Scutellum sub-quadratum, læve, nigro-piceum. Elytra oblonga, conica, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, tenue reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, humeris obtusis, retusis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigro-picea, nitida, sutura maculisque duabus disci pone medium longitudinaliter locatis, albo squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, nitidum, pectore lateribusque abdominis late albo-vel silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, sub-tenues, picei, sub-remote punctulati; femoribus vix clavatis, muticis, posticis supra albo-squamosis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus in medio obtuse dentatis; tarsis valde dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

3. N. GERMARI. (*Schh.*) — *Elongatus, ater, nitidus; femoribus sanguineis, rostro modice arcuato, thorace angustiori, conico, subtilissime sub-remote punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, striis suturalibus apice profunde impressis, interstitiis planis, sub-lævibus, corpore subtus remote punctulato, lateribus abdominis albo-squamosis; tibiis anticis intus muticis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Nerti Mannerheimi*, dimidio minor: femoribus sanguineis a congeneribus mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum elytris brevius, tenue, cylindricum, modice arcuatum. subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, scapo fere ad oculos pertingente; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax oblongus, conicus, apice truncatus, lateribus ultra medium obliquis, dein versus basin sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum mediocre, sub-quadratum, punctulatum, concolor. Elytra oblonga, sub-conica, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, reflexo-marginata, humeris obtuse rotunda-

tis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter punctato-striata, striis suturalibus apice profunde impressis, interstitiis planis, sub-lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus convexum, subtiliter remote punctulatum, atrum, nitidum, lateribus abdominis minus dense albo-squamosis. Pedes longiusculi, remote punctulati; femoribus modice clavatis, muticis, sanguineis, basi apiceque nonnihil infuscatis; tibiis tarsisque nigris, his rectis, anticis intus muticis, illis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

4. N. ACUMINATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus; rostro longitudine capitis cum thorace, sub-recto, thorace sub-conico, subtiliter minus crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-levibus, apice singulatim mucronatis, sutura a basi longe ultra medium silaceo-squamosa, pectore lateribusque abdominis silaceo-squamosis; tibiis anticis intus muticis.*

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum communicatus.

Statura fere *Nerti Mannerheimi*, duplo fere minor; elytris apice singulatim mucronatis a praecedentibus mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, scapo ad oculos attingente, articulis funiculi 2-7 transversis, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, niger, sub-nitidus, lateribus subtus vitta interrupta, albo-squamosa decoratus. Scutellum sub-quadratum, concolor, læve. Elytra elongata, sub-conica, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus pone basin apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim mucrone incurvo instructa; thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitida, sutura a basi fere ad apicem silaceo-squamosa. Corpus subtus punctula-

tum, nigrum, nitidum, pectore lateribusque abdominis silaceo-squamosis. Pedes elongati, sub-remote punctulati, nigri, sub-nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus in medio muticis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 472. — MADOPTERUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 734. genus 289.

* 1. M. Talpa. *Chevrolat.—H. op.* III. p. 736. 1. — *P.* Cayenna.
Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 313.

2. M. cylindricus. (*Chevrolat.*) — *Lineari-elongatus, sub-cylindricus, nigro-piceus, sub-nitidus, subtus parce albo-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace oblongo, conico, evidenter sub-remote punctato, intra apicem constricto; elytris inæqualibus, tenue punctato-striatis, intra apicem impressis.*

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat ad describendum communicatus.

Madoptero Talpa vix angustior, sed dimidio fere brevior, subtus parce albo-squamulosus; thorace latiore, evidenter punctulato, antice constricto, elytris distincte punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, sub-rectum, subtiliter punctulatum, rufo-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ vix thoracis medium attingunt, rufo-ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuta, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica dimidio fere longior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, æqualis, evidenter sub-remote punctulatus, nigro-piceus, nitidus, margine basali squamulis albis anguste obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, concolor. Elytra lineari-elongata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi fere angustiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, ante et pone medium obsolete intra apicem evidenter impressa, distincte etsi minus profunde punctato-striata, interstitiis

planis, lævibus; tota nigro-picea, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, punctulatum, nigrum, opacum, parce albido-squamosum. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigro-piceum, nitidum, squamulis angustis, albidis adspersum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, punctati, parce albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 473. — LITURGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevibus, apice truncatis; clava breviter ovata.

Rostrum longum, teres, tenue, basi arcuatum.

Oculi demissi, rotundati, depressi.

Thorax parvus, basi profunde bi-sinuatus, anterius sensim valde angustior, apice truncatus.

Elytra ovata, ampla, basi tri-sinuata, humeris obtusis, sub-rotundatis; apice conjunctim rotundata, anum haud tegentia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, parum convexum, sculpturatum, squamis piliformibus parce adspersum, alatum: minoris magnitudinis. — *Antennæ* mox ante medium rostri insertæ, thoracem antice parum superantes, minus tenues, fractæ, parce pilosæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 brevioribus, apice truncatis, gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso: clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, teres, tenue, basi transverse impressum ibique modice arcuatum, dein rectum, apicem versus perparum angustius, deflexum. — *Oculi* demissi, rotundati, depressi. — *Thorax* parvus, latitudine baseos vix brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius sensim valde angustior, intra apicem nonnihil coarctatus, apice truncatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* apice truncatum, sub-impressum. — *Elytra* thoracis parte postica fere duplo latiora et latitudine vix duplo longiora, sub-ovata, ampla, basi tri-sinuata, humeris obtusis, sub-rotundatis; supra præsertim antice parum convexa, versus apicem obtuse callosa, apice ipso conjunctim rotundata, anum non occultantia; pygidium apertum, deflexum, sub-convexum, apice semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi; femoribus basi nonnihil distantibus, modice clavatis, subtus sub-dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco parvo

armatis; tarsis mediocribus, subtus parum spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λιτουργὸς, maledicus.

Typus. — *Liturgus irrasus;* e Nova Hollandia.

Obs. — Generi *Phytonomo* habitu sub-simile est hoc genus.

* 1. L. irrasus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, albidis adspersus; rostro confertim punctulato, thorace crebre punctato, linea angusta dorsali, densius albo-squamosa insignito; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre subtiliter alutaceis.*

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Phytonomi fasciculati*; nonnihil angustior et minus convexus. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis albidis parce adspersum; oculi laterales, rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, basi arcuatum, extrorsum sub-rectum, nonnihil tenuius, confertim punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense adspersum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius sensim valde angustatus, intra apicem leviter coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, squamulis angustis, piliformibus, albidis, in linea angusta media condensatis, adspersus. Scutellum apice truncatum, sub-impressum, punctulatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra præsertim antice parum convexa, ante apicem obtuse callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre alutaceis; nigra, sub-nitida, squamulis piliformibus, albidis parce adspersa. Pygidium apice rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, albo-squamulosum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, punctis squamulis piliformibus, albidis, obsitis. Pedes mediocres, punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, sub-obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

GENUS 474. — LYTERIUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus obconicis, reliquis brevibus, sub-perfoliatis, extrorsum successive latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum aut longiusculum, filiforme, arcuatum, aut paulo brevius, teres, sub-rectum.

Thorax sub-quadrangulus, apicem versus subito angustior, supra sub-planus.

Elytra oblongo-sub-quadrata, humeris sub-rotundatis; apice conjunctim rotundata, supra sub-plana.

Pedes validi, breviusculi, longitudine sub-æquales.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviusculum, sub-ovatum, depressum, glabrum, nudum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium sub-attingentes, aut in medio aut pone medium rostri insertæ, aut sub-aut minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8 brevioribus, sub-perfoliatis, coarctatis, gradatim latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava minuscula, ovata, acuminata, 4-articulata: articulo 1° elongato, corneo, reliquis sub-spongiosis, æque discernendis. — *Rostrum* deflexum, aut caput thoracemque longitudine adæquans, filiforme, modice arcuatum, aut capite duplo longius, validiusculum, teres, sub-rectum. — *Oculi* majusculi, laterales, parum convexi, haud prominuli. — *Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi distincte bi-sinuatus, angulis posticis sub-rectis, lateribus basi sub-rectis; versus apicem rotundatus, antrorsum cito angustior, apice truncatus, supra sub-planus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, sub-ovata, vel potius oblongo-sub-quadrata, basi singulatim sub-rotundata, humeris sub-rotundatis, lateribus fere rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, supra dorso deplanata. — *Pygidium* aut tectum, aut apertum, deflexum, apice rotundatum, non tamen ultra elytrorum prominens. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, aut muticis, aut dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unguiculatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λυτήριος, expiatorius.

TYPUS. — *Lyterius musculus*; ex America meridionali.

1. L. MUSCULUS. (*Fabr.*) — *Sub-ovatus, depressus, ater, nitidus, glaber; rostro capite cum thorace longiori, tenui, modice arcuato, thorace sub-quadrato, anterius subito angustato, subtiliter sat crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime vage punctulatis; abdomine sanguineo; femoribus muticis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 445. 33.

Patria : Sumatra. Dom. DALDORFF. E Mus. Reg. Danico ad describendum missus.

Longit., rostro excepto, 3 lin., lat. 2 lin. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, glauci; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, minus tenues, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein rectis; basi distincte bi-sinuatus, supra sub-planus, subtiliter sat crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum mediocre, sub-triangulare, læve, concolor. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime vage remote punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sub-planum, subtiliter crebre punctulatum, sanguineum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, nigri, nitidi, obsolete punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

2. L. MELAS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, depressus, ater, sub-nitidus, glaber; antennis ferrugineis, rostro capite cum thorace longiori, tenui, modice arcuato, thorace sub-quadrato, anterius subito angustato, evidenter minus crebre punctulato; elytris striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-planis, subtilissime seriatim punctulatis; abdomine nigro; femoribus muticis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Statura et summa similitudo *Lyterii musculi*, nonnihil minor;

abdomine aliter colorato, thorace evidenter minus crebre punctulato, striis elytrorum profundioribus, in fundo obsoletius punctatis, interstitiis sub-planis, seriatim punctulatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri: rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone medium sub-rectis: basi distincte bi-sinuatus, supra sub-planus, evidenter minus crebre punctulatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum latum, apice truncatum, breve, concolor. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, sub-rotundatis: lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, sat profunde striata, striis in fundo obsoletius punctatis, interstitiis sub-planis, subtilissime seriatim punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus parum convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, nigri, nitidi, punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis brevibus, teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

3. L. ABDOMINALIS. (*Weber.*) — *Sub-ovatus, depressus, ater, nitidus; rostro crassiori, capite duplo longiori, recto, thorace sub-quadrato, anterius subito angustato, subtiliter sat crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime vage remote punctulatis; abdomine ferrugineo; femoribus subtus acute dentatis.*

Curculio id. WEBER. *Observ. Ent.* p. 74. 3.

Patria: Sumatra. Dom. DALDORFF. E Mus. Reg. Danico ad conferendum missus.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Lyterii musculi*, a quo non differt, nisi antennis versus apicem rostri insertis, rostro breviori, validiori, recto, femoribus subtus acute dentatis: cætera omnino ut in illo, quare ulterior descriptio superflua. Forte mas præcedentis? — BOH.

4. L. INSTABILIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, depressus, nigro-piceus, nitidus, glaber; antennis tarsisque ferrugineis, rostro breviori, sub-recto, thorace transverso, lateribus valde rotundato, angulis baseos obtusis, subtiliter crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Mas : rostro crassiori, capite dimidio longiori.

Femina : rostro tenuiore, longitudine thoracis.

Patria : Insul. Philippines. Mus. Dom. GERMAR.

Statura fere præcedentium, sed dimidio minor; rostro breviori, sub-recto, thorace breviori, lateribus magis rotundatis, angulis posticis obtusis, interstitiis elytrorum lævibus, ab illis bene distinctus. Caput sub-oblongum, fere cylindricum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum sub-tenue, teres, fere rectum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius modice angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, angulis posticis obtusis; basi leviter bi-sinuatus, supra sub-planus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger vel piceus, nitidus, glaber. Scutellum mediocre, sub-triangulare, læve, concolor. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris haud elevatis, sub-rotundatis; lateribus linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra vel picea, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, nigro-picei, obsolete punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 475. — CRASPEDOTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenues; funiculus 7-articulatus: articulis duobus basalibus turbinatis, 1° crassiore, reliquis sub-perfoliatis, gradatim latioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, lineare, arcuatum.

Oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi.

Thorax parvus, transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateri-

bus rotundatus, marginibus lateralibus sub-reflexis: anterius multo angustior.

Elytra oblongo-sub-quadrata, basi conjunctim emarginata, humeris obtuse rotundatis; apice conjunctim rotundata.

Pedes breviusculi, mutici.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter sub-ovatum, parum convexum, glabrum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, thoracis medium non attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° et 3° turbinatis, illo crassiore, 4-8 transversis, coarctatis, sub-perfoliatis, extrorsum gradatim latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava sub-ovata, 4-articulata, articulis arcte adnexis. — *Caput* exsertum, rotundatum, parvum. — *Rostrum* capite duplo longius, sub-tenue, teres, lineare, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, parum convexi, majusculi. — *Thorax* parvus, latitudine baseos paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, ante scutellum nonnihil productus, lateribus modice rotundatus, marginatus, marginibus elevatis; antrorsum paulo angustior, apice sub-truncatus, supra parum infra magis convexus. — *Scutellum* minutissimum, punctiforme. — *Elytra* ampla, oblongo-sub-quadrata, thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obtuse rotundatis; lateribus parum rotundata, argute marginata, marginibus inflexis; apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium occultantia. — *Pedes* breves, parum validi, longitudine sub-æquales, antici basi parum distantes; femoribus nonnihil clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis parum latis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A κράσπεδον, fimbria, margo.

TYPUS. — *Craspedotus pullus*; e Brasilia.

1. C. PULLUS. (*Schh.*) — *Breviter sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber; capite, antennis, rostro, apice pedibusque ferrugineis, thorace anterius subito angustato, lateribus marginato, supra parum convexo, subtiliter sat crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus, apice dilutioribus.*

Baridius curius. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Baridio picino non longior, sed dimidio latior. Caput rotunda-

tum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, majusculi, parum convexi, glauci; rostrum capite duplo longius, sub-tenue, teres, arcuatum, extrorsum nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, apice ferrugineum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax parvus, latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, tenuiter marginatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, nigro-piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, punctiforme, concolor. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, tenuiter regulariter punctato-striata, interstitiis fere planis, vix punctulatis; nigro-picea, nitida, glabra, apice dilutiora. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes breves, parum validi, punctulati, ferruginei; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum latis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

GENUS 476. — NANUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues, in mare (?) versus apicem, in femina (?) in medio rostri insertæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimis gradatim parum crassioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, in mare (?) validum, teres, sub-rectum, in femina (?) filiforme, arcuatum.

Thorax sub-quadrangulus, anterius cito angustior, supra dorso valde depressus.

Elytra elongata, oblongo-sub-ovata, linearia, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, oblongo-ovatum, fere lineare, parum convexum, sculpturatum, haud squamosum, alatum; minimæ magnitudinis. — *Antennæ* capite cum rostro paulo longiores, minus tenues, in mare (?) versus apicem, in femina (?) in medio rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo

1° clavato, oculos fere attingente, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, exterioribus successive sub-crassioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, 4-articulata.— *Rostrum* capite plus duplo longius, deflexum, in uno sexu (quem opinor esse masculum) lineare, teres, validum, vix vel parum arcuatum; in altero sexu, seu in femina, tenue, filiforme, modice arcuatum. — *Oculi* majusculi, laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, sub-quadrangulus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus sub-rotundatus, antrorsum versus apicem subito angustior, apice truncatus, supra in disco deplanatus. — *Scutellum* triangulare, distinctum. — *Elytra* thorace medio vix latiora, sed triplo longiora, oblongo-sub-ovata, fere linearia, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, supra perparum convexa, versus apicem haud callosa, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, validiusculi, omnes basi distantes; femoribus clavatis, aut muticis aut dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco acuto instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A νάνος, pumilio.

TYPUS. — *Nanus uniformis*.

Patria : Americæ meridionalis Insulæ.

Obs. — Generi *Derelomo* aliquantenus simile.

♀ 1. N. UNIFORMIS. (*Schh.*) — *Oblongus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, glaber: thorace sub-quadrangulo, anterius subito angustato, supra dorso valde depresso, crebre sat profunde punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus.*

Mas : nonnihil major; antennis versus apicem rostri insertis; rostro validiori, recto; femoribus subtus acute dentatis.

Femina : minor; antennis in medio rostri insertis, rostro tenuiori, modice arcuato, femoribus muticis.

Patria : Porto-Rico. Dom. ERICHSON et SCHÜPPEL. Cuba. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Sitophilo Oryzæ magnitudine fere æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, in mare validius, sub-rectum, in femina tenuius,

cylindricum, modice arcuatum, in utroque subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra planus, dorso depressus, crebre sat profunde punctatus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum distinctum, triangulare, læve, concolor. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; rufo-ferruginea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei, punctulati; femoribus modice clavatis, pro sexu vel subtus dentatis vel muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♀ 2. N. PUNCTELLUS. (*Schh.*) — *Oblongus, rufo-ferrugineus, opacus, pube depressa, albida adspersus; thorace sub-quadrangulo, anterius subito angustato, supra dorso plano, confertim sat profunde punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis.*

Patria: Columbia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Nani uniformis*, subopacus, pube densa, depressa, albida adspersus; thorace plano, vix depresso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus videtur. Femina nobis tantum cognita. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, fere glabrum, inter oculos vix impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra planus, in dorso non depressus, crebre sat profunde punctatus, rufo-ferrugineus, sub-opacus, pube depressa, albida adspersus. Scutellum parvum, triangulare, læve, concolor. Elytra

oblonga, antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra plana, evidenter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; rufo-ferruginea, sub-opaca, pube depressa, albida adspersa. Corpus subtus subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-opacum, pubescens. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei, punctulati; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, minuto instructis; tibiis teretibus, rectis: tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

GENUS 477. — DERELOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 629. gen. 281. — *Curc. Disp. Meth.* p. 235. gen. 134.

1. D. CHAMÆROPIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 629. 1. — *P.* Barbaria.

* 2. D. SUBCOSTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, sub-depressus, testaceus, glaber; oculis, rostro, thoracis vitta pectoreque nigris, rostro breviori, striolato-rugoso, thorace confertim punctulato, antice profunde constricto: elytris mediocriter punctato-striatis, interstitio quarto reliquis magis elevato, sub-costato.*

Patria: Sardinia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Derelomo Chamæropis var. β statura similis, nonnihil minor: rostro breviori, striolato-rugoso, elytrorum interstitio quarto reliquis magis elevato, sub-costato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, testaceum, sub-nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, striolato-rugosum, nigrum, sub-opacum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, apice alte reflexo-marginatus, lateribus perparum ampliatus, supra minus convexus, obsolete crebre punctulatus, testaceus, parum nitidus, glaber, vitta dorsali, medio dilatata, nigro-fusca decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-con-

vexis, subtilissime coriaceis, quarto a sutura reliquis magis elevato, sub-costato; testacea, parum nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, testaceum, thorace utrinque macula pectoreque nigris. Pedes mediocres, punctulati, testacei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis.

BHN.

* 3. D. LANGUIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, flavo-testaceus; capite cum rostro, antennis pectorisque margine laterali brunneis, thorace breviore, intra apicem obsolete constricto; elytris profunde punctato-striatis, margine costatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Caffraria. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Derelomo Chamæropis valde affinis, at dimidio major, et distinctus thorace breviore, evidentius punctato, strictura antica obsoletiore, elytris profundius sub-sulcatis (in illo tantum tenuiter striatis), margine costatis, etc. Caput parvum, convexum, obsolete punctulatum, fusco-testaceum; fronte foveola impressa; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, filiforme, leviter arcuatum, brunneo-testaceum, basi longitudinaliter striolatum, apice punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix superantes, subtenues, brunneo-testaceæ. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, postice medio indistincte rotundato-productus, apice truncatus ibique basi dimidio angustior, mox intra marginem apicis obsoletius constrictus, lateribus tenuiter marginatus, pone stricturam subito at breviter ampliatus, versus basin iterum breviter angustatus, margine ante medium, ut in affinibus, obsolete sinuato-dentato; supra parum convexus, sat crebre punctatus, flavo-testaceus, opacus. Scutellum exiguum, rotundatum, testaceum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace paulo latiora, juxta humeros breviter ampliata, dein ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, margine sub-deplanato; thorace plus triplo longiora, supra modice æqualiter convexa, concinne sub-sulcata et in sulcis confertissime punctata, interstitiis convexis, extimo costato, margine inflexo imminente; tota flavo-testacea. Corpus subtus, punctulatum, ac pedes flavo-testacea, margine laterali pectoris brunneo. — FHS.

4. D. COSTALIS. (*Schh.*) — *Oblongus, paleaceus; capite cum rostro, antennis thoraceque saturatius testaceis, rostro confertim carinu-*

lato, thorace rugoso-punctato; elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque dorsalibus alternis, postice extimoque toto costatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE mutuo missus.

Derelomo Chamæropis paulo minor, præsertim angustior. Caput parvum, convexum, punctatum, brunneo-testaceum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum thorace parum longius, validiusculum, cylindricum, arcuatum, strigis vel carinulis plurimis elevatis, fere ad apicem extensis, instructum, interstitiis punctatis; totum brunneo-testaceum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, saturatius testaceæ. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi apiceque truncatus, mox intra marginem apicis constrictus, lateribus tenuiter marginatus, pone stricturam abrupte at breviter ampliatus, dein fere linearis, angulis posticis sub-rotundatis; supra parum convexus, temere rugoso-punctatus, saturate testaceus. Scutellum exiguum, rotundatum, testaceum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus triplo longiora, sub-linearia, basi sub-truncata, apice conjunctim sub-rotundata; supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis convexis, extimo distincte costato, margine inflexo imminente, dorsalibus alternis, suturaque postice quoque elevatioribus; tota flava vel paleacea. Corpus subtus, punctatissimum, ac pedes flavo-testacea. — FHS.

*5. D. EPHIPPIGER. *Schh.—H. op.* III. p. 629. 2.—*P.* Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

6. D. SIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 630. 3. — *P.* Caffraria.

*7. D. PLAGIATUS. (*Fahræus.*) — *Oblongus, flavo-testaceus; capite cum rostro, thoracis dorso, scutello, elytrorum plaga discoidali, sub-trigona, corporeque subtus brunneis: thorace longiori, attenuato, punctis duobus in disco impressis; elytris tenuiter punctato-striatis.*

Patria : Guinea. A Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Derelomo ephippigero vix major. Caput breve, rotundatum, punctulatum, brunneo-testaceum; fronte foveola impressa; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine capitis

cum thorace, filiforme, arcuatum, rufo-brunneum, basi striolato-punctatum, apice simpliciter punctulatum, glabrum. Antennæ breviusculæ, testaceæ; clava basi nigrescente, funiculi articulo basali clavato. Thorax latitudine baseos vix brevior, a basi ad apicem sensim attenuatus, vix nisi levissime ampliatus, postice bisinuatus lateribusque tenuiter marginatus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, supra sub-depressus, crebre punctulatus, brunneus, lateribus margineque antico dorsi flavo-testaceis; in medio disci punctis duobus majusculis insculptis, adjacentibus foveis duabus obsoletis. Scutellum rotundatum, fusco-testaceum. Elytra thorace paulo latiora et plus duplo longiora, antice sinuata, apice conjunctim rotundata, lateribus nonnisi leviter ampliatis; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime punctulatis; flavo-testacea, plaga ab humeris exeunte, ultra medium disci ducta, introrsum angulatim extensa, brunnea, linea flava, interstitium sextum a sutura ultra medium occupante, subdivisa. Corpus subtus obsolete punctulatum, brunneum, tenuissime albido-sericeum. Pedes mediocres, flavo-testacei. — Fhs.

8. D. pallidus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, flavo-testaceus, capite cum rostro saturatiore; antennarum clava nigricante, thorace punctato, intra apicem constricto, margine laterali ante medium distinctius sinuato-dentato; elytris evidenter punctato-striatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. Drège.

Derelomo languido affinis, at triplo minor. Caput modice convexum, subtilissime punctulatum, testaceum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, arcuatum, undique longitudinaliter obsolete strigosum et punctulatum, testaceum. Antennæ breviusculæ, flavo-testaceæ; clava nigricante. Thorax latitudine baseos parum brevior, postice sub-bi-sinuatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus tenuiter marginatus, pone stricturam subito ampliatus, dein versus basin fere linearis, margine ante medium sat evidenter sinuato-dentato; supra parum convexus, confertim punctatus, flavo-testaceus, sub-glaber. Scutellum minutum, rotundatum, concolor. Elytra thorace fere dimidio latiora et triplo longiora, basi sub-truncata, pone humeros sub-rotundatos ultra medium sub-linearia, margine laterali anguste inflexo; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, concinne punctato-striata, interstitiis postice convexis; tota flavo-testacea, sub-glabra, ni-

tida. Corpus subtus et pedes pallide testacea, margine laterali pectoris saturatiori. — FHS.

* 9. D. SUTURALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, testaceus, pube depressa, silacea, nitida obsitus; rostro thorace nonnihil breviore, sub-recto, thorace anterius subito angustato, subtiliter crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis; sutura a basi ultra medium nigra; pectore piceo, dense albo-pubescente.*

Patria : Mexico. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Derelomi pallidi*, pubescens: rostro breviori, sub-recto, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, sutura basi nigra, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, subtiliter crebre punctulatum; fronte silaceo-squamosa; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, subtenue, teres, fere rectum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ breves, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, rufo-testaceus, pube depressa, silacea, nitida sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; testacea, sub-nitida, pube depressa, silacea, nitida sat dense obsita, sutura a basi ultra medium nigra. Corpus subtus punctulatum, testaceum, pectore piceo, densius albo-pubescente. Pedes mediocres, punctulati, testacei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 10. D. AVICULARIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, testaceus; oculis nigris, rostro tenui, modice arcuato, longitudine elytrorum, thorace oblongo, sub-conico, obsolete punctulato, intra apicem leviter constricto, vitta dorsali nigro-fusca decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Patria: Brasilia. Dom. Faldermann. Mus. Schh. A Dom. Chevrolat ad conferendum missus.

Parvus. *Erirhino nœjali* nonnihil minor, angustior. Caput oblongum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, testaceum, parum nitidum, glabrum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, testaceæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax oblongus, sub-conicus, latitudine postica dimidio longior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus sub-obliquis; supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, testaceus, parum nitidus, glaber, vitta dorsali, antice posticeque nonnihil angustata, nigro-fusca decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsoletissime coriaceis; pallide testacea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtilissime punctulatum, testaceum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, pallide testacei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis. — Bhn.

Genus 478. — PHACELOBARUS. *Nobis*.

Lophoderes (1). Chevrolat. — *Cyphorhynchus*, Schh. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° longiusculo, obconico, reliquis brevibus, sub-turbinatis, gradatim paulo latioribus; clava oblongo-ovata.

Rostrum longum, teres, basi valde arcuatum.

Thorax breviter sub-conicus, basi bi-sinuatus, anterius subito angustior, apice sub-truncatus, supra callosus et fasciculosus.

Elytra oblongo-quadrata, basi singulatim rotundata, humeris elevatis, obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata.

Pedes mediocres; femora clavata; tibiæ breviusculæ, rectæ, sub-teretes.

(1) Hoc nomine jam usus est Steph. *Cat.*

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, depressum, squamulis piliformibus obtectum et tuberculis fasciculosis nonnullis munitum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, nonnihil coarctatis, successive crassioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. — *Rostrum* capite thoraceque vix longius, teres, basi præsertim valde arcuatum ibique fasciculosum, deflexum. — *Oculi* ovati, demissi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius cito valde angustior, intra apicem paulo constrictus, apice ipso sub-truncatus, supra parum convexus, calloso-fasciculosus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* thorace vix triplo longiora et thoracis parte postica duplo latiora, oblongo-sub-quadrata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, alte elevatis, callosis; lateribus recta, fere æquilata, posterius parum angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum tegentia, supra plana, posterius callosa et fasciculosa. — *Pedes* mediocres, longitudine æquales, basi parum distantes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis breviusculis, sub-teretibus, rectis, apice unco intus flexo, acuto armatis; tarsis mediocribus, articulo ultimo clavato, biunguiculato.

A φάκελος, fasciculus; βάρος, pondus, onus.

TYPUS. — *Phacelobarus singularis*; e Madagascar.

1. P. SINGULARIS. *Chevrolat.* — *Patria* : Madagascar.

Lophoderes id. CHEVROLAT in litteris.

Cyphorhynchus id. Huj. op. IV. p. 462. 4.

GENUS 479. — CELETES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 634. genus 287.

1. C. BINOTATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 605. 1. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 3. p. 311.

GENUS 480. — PILENOMERUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 632. genus 283.

1. P. SUNDEVALLI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 633. 1. — *P.* Calcutta.

GENUS 481. — EVERGES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, in uno sexu minus tenue, supra utrinque serrulatum, parum arcuatum, in altero sexu filiforme, modice arcuatum.

Oculi magni, rotundati, haud prominuli.

Thorax oblongus, ovalis, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus.

Elytra a thorace paulo distantia, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; apice ipso conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, modice convexum, nudum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in uno sexu (quem opinor esse masculum) in medio, in alterosexu, in ipso, basi rostri insertæ, thoracis medium attingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, exterioribus vix latioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arctissime conjunctis. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-deflexum, in uno sexu validiusculum, teres, parum arcuatum, supra utrinque serrulatum, in altero sexu filiforme, tenue, sat arcuatum. — *Oculi* magni, laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* oblongus, ovalis, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, intra apicem nonnihil coarctatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* thorace medio vix latiora, illoque duplo longiora, a thorace paulo distantia, oblonga, sub-ovata, fere linearia, basi truncata, humeris obtuse angulatis; apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum obtegentia, supra modice convexa, versus apicem non callosa. — *Pedes* longiusculi, intermedii paulo breviores, antici basi nonnihil distantes; femoribus clavatis, basi gracilibus, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis elongatis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ex εὐεργής, bene fabricatus.

TYPUS. — *Everges Faldermanni;* e Brasilia.

Obs. — Generi *Erodisco* habitu haud dissimile est hoc genus;

sed quoad situm pedum anteriorum aliarumque partium structuram diversum.

* 1. E. FALDERMANNI. (*Schh.* — *Elongatus, niger, sub-nitidus, glaber; rostro, antennis pedibusque rufo-testaceis, femoribus supra infuscatis; thorace oblongo-ovato, subtiliter sat crebre punctulato, lateribus æqualiter modice rotundato: elytris mediocriter punctato-striatis, litura basali introrsum ad suturam decurrente, macula pone medium apiceque testaceis.*

Mas: rostro validiori, parum arcuato, supra utrinque serrulato, antennis in medio rostri insertis.

Femina: rostro tenui, cylindrico, arcuato; antennis non procul a basi rostri sitis.

VAR. β. Macula postica elytrorum deficiente.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Sitophilo granario longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sat magni, rotundati, haud prominuli; rostrum, pro sexu ut in diagnosi, in utroque rufo-testaceum, punctulatum. Antennæ mediocres, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax oblongo-ovatus, latitudine media multo longior, apice oblique basi exacte truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra in dorso parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, glaber, margine apicali ferrugineo. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra elongata, antice truncata, thoracis medio nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, litura baseos ad suturam decurrente, macula transversa pone medium apiceque testaceis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, nitidum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis. Pedes longiusculi, rufo-testacei; femoribus clavatis, muticis, supra infuscatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 482. — ISORHYNCHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 631. genus 282.

1. I. PUDICUS. *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 632. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

SUBDIVISIO II. — BARIDIDES. *Pectus inter pedes anticos aut sub-integrum, aut plus minusve distincte canaliculatum.* (Gen. 483-505.)

GENUS 483. — APOSTASIMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis tribus basalibus longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevissime obconicis; clava longiuscula, sub-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, supra utrinque denticulatum. (Mas forte?)

Thorax oblongus, sub-conicus, mox ante basin utrinque coarctatus.

Scutellum transversum, apice sub-truncatum.

Elytra oblongo-triangularia; humeris obliquis, rotundatis, sub-elevatis.

Pedes omnes basi valde distantes, antici multo longiores; tibiæ anticæ versus apicem pilis densis, longis instructæ. (Mas forte?)

Pygidium nudum, deflexum, semi-rotundatum.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, paulo convexum, glabrum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium sub-attingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, paulo arcuato, clavato, 2-4 longiusculis, sub-clavatis, gradatim brevioribus, 5-8 brevibus, brevissime obconicis, apice truncatis, ultimo paulo latiore, clavæ non adpresso; clava oblonga, sub-ovata, acuminata, 4-articulata, articulo 1° longiore, sub-cyathæformi. — *Rostrum* longitudine thoracis, sub-deflexum, teres, validum, parum arcuatum, supra utrinque serrulatum. (Mas forte?) — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, lateribus mox ante basin coarctatus, dein paulo rotundato-ampliatus, antrorsum sensim attenuatus, sub-conicus, apice oblique truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* sub-elevatum,

apice truncatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, sed illo modo sesqui-longiora, antice tri-sinuata, supra transversim impressa, humeris prominulis, sub-elevatis, obliquis, obtuse rotundatis; lateribus usque ad apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, apice declivia, anum non occultantia. — *Pygidium* nudum, deflexum, semi-rotundatum.— *Pedes* mediocres, validi, antici longiores, basi valde distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, apice unco acuto, inflexo armatis, anticis intus in medio denticulo acuto munitis, apice (in masculo forte) fasciculo magno, piloso præditis; tarsis longiusculis, articulis 1 et 2 obconicis, 3° lato, profunde bi-lobo, subtus spongioso, piloso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀπόστασις, distantia, intervallum; μηρὸς, femur.

TYPUS. — *Apostasimerus serrirostris*; ex America meridionali.

♂ 1. A. SERRIROSTRIS. (*Schh.*) — *Ellipticus, ater, nitidus; antennis ferrugineis, rostro longitudine thoracis, supra striato, utrinque denticulato; thorace sub-conico, dorso subtiliter sub-remote punctulato, lateribus transversim aciculato; elytris triangularibus, sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, sub-seriatim punctulatis.*

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphenophori meridionalis.* Caput parvum, rotundatum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, supra medio striatum, utrinque denticulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ultra thoracis medium pertingentes, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine postica multo longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus ad medium obliquis, dein nonnihil rotundato-ampliatis; mox ante basin coarctatus, postice bi-sinuatus et tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, dorso subtiliter sub-remote disperse punctulatus, lateribus transversim crebre aciculatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-elevatum, transversum, concolor. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-obtusis, obliquis, rotundatis; mox pone basin transversim impressa, lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice

ipso conjunctim rotundata, thorace fere breviora, supra in dorso parum convexa, sat profunde striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis sub-convexis, sub-seriatim punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profundius, ventre subtiliter punctatis. Pedes longiusculi, validi, atri, obsolete punctulati, antici longiores, tibiis ejusdem paris intus pone medium dente parvo, acuto armatis, apice fasciculo magno e pilis flavescentibus obsitis; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis posterioribus rectis, nudis; tarsis dilatatis, obscure ferrugineis, fulvo-pilosis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 484. — EUTOXUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis omnibus funiculi obconicis, duobus basalibus nonnihil longioribus; clava oblonga, sub-ovalis, acuminata.

Rostrum longum, teres, tenue, sub-filiforme, valde arcuatum.

Thorax oblongus, conicus, basi profunde bi-sinuatus, intra apicem transverse leviter coarctatus; pectus antice in mare bispinosum.

Scutellum cordatum.

Elytra sub-conica, basi singulatim rotundato-producta, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata.

Pedes omnes basi valde distantes, antici paulo longiores; tibiæ anticæ apicem versus in mare plumatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, paulo convexum, glabrum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapo ante medio rostri inserto, oculos non attingente, clavato; articulis funiculi omnibus obconicis, gradatim perparum brevioribus; clava oblonga, sub-ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* filiforme, valde tenue et arcuatum, ante insertionem antennarum paulo crassius, in uno sexu toto corpore fere longius. — *Caput* parvum, rotundatum, convexum. — *Oculi* demissi, ovati, depressi. — *Thorax* conicus, latitudine postica longior, basi profunde bi-sinuatus, ante scutellum lobatus, anterius valde angustior, apice truncatus, intra apicem leviter coarctatus, tubulatus, supra modice convexus, subtus in mare bi-spinosus. — *Scutellum* breviter cordatum, depressum. — *Elytra* sub-conica, antice thoracis basi vix latiora illoque fere sesqui-longiora, antice conjunc-

tim tri-sinuata, humeris sub-rotundatis; lateribus apicem versus sensim attenuata, apice ipso singulatim acuminata, supra parum convexa. — *Pygidium* in uno sexu apertum, retusum, in altero occultatum. — *Pedes* mediocres, validi, antici longiores, basi valde distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis, in masculo intus dense pilosis; tarsis mediocribus, articulo penultimo profunde bi-lobo, ciliato, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab εὔτοξος, bonum arcum habens.

TYPUS. — *Eutoxus reflexus;* e Brasilia interiori.

Obs. — Insectum respectu habitus *Centrinis* fere simile.

♀ 1. E. REFLEXUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, subtus albo-squamulosus; rostro arcuato, basi striolato-rugoso, tenuiter carinato; thorace sub-conico, mediocriter punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis posterius sub-convexis, obsolete sub-remote punctulatis, apice ipso sub-acuminatis, ibique lateribus sub-reflexis.*

Mas: dimidio major; rostro longitudine fere corporis, a basi ultra medium sub-recto, dein valde arcuato; thorace subtus spinis duabus brevibus instructo; tibiis anticis intus versus apicem longe pilosis; pygidio exserto, abdomine basi impresso.

Femina: minor; rostro longitudine thoracis cum capite, undique arcuato; thorace subtus mutico; tibiis anticis intus versus apicem breviter pallido-pubescentibus; pygidio occultato, abdomine basi convexo.

Patria: Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Femina *Madaro migratorio* vix longior, sed multo angustior. Mas dimidio major. Caput rotundatum, convexum, mediocriter crebre punctatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum ut in diagnosi sexuali descriptum, basi sub-compressum, crassius, ibique striolato-rugosum, supra tenuiter carinatum, extrorsum tenuius, subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam oblique am-

pliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, sat crebre mediocriter punctulatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, glaber, margine apicali obscuriori, subtus in mare spinis duabus brevibus instructus. Scutellum parvum, sub-triangulare, piceum, læve, nitidum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, ibique lateribus reflexa, thorace vix dimidio longiora, supra sub-plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis præsertim posterius sub-convexis, obsolete sub-remote vage punctulatis; rufo-ferruginea, sub-nitida, glabra. Pygidium in mare apertum, punctulatum, albo-squamosum; in femina occultatum. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, parce albo-squamulosum, lateribus crebrius ventre medio remotius punctatis. Pedes mediocres, obsolete punctulati, rufo-ferruginei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis in mare apicem versus longe cinereo-pilosis, in femina breviter pallido-pubescentibus. — Bhn.

Genus 485. — MADARUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 636. gen. 285. — *Curc. Disp. Meth.* p. 273. gen. 161.

Stirps 1. — *Femora mutica.* (Spec. 1-5.)

* 1. M. biplagiatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 637. 1. — *P.* Brasilia. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

2. M. 4-pustulatus. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, supra planus, niger, nitidus, glaber; rostro basi compresso, longiori, valde arcuato, thorace angustiore, sub-conico, subtilissime punctulato; elytris tenue striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime remote punctulatis, singulo elytro plaga basali obliqua, et alia pone medium rotunda, sanguineis, decorato.*

Calandra id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 435. 26.

Var. β. Elytra nigra, unicolora.

Patria: America meridionalis. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Obs. — *Madaro biplagiato* in multis affinis, dimidio imo duplo minor; rostro longiori, magis arcuato, thorace angustiori, sub-

conico, elytris maculis quatuor sanguineis decoratis, ab illo tamen bene distinctus. — BHN.

* 3. M. CORVINUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 638. 2. — *P.* Brasilia.

* 4. M. VERTICOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 639. 4. — *P.* Mexico.
DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

* 5. M. RECTIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque ferrugineis, rostro breviori, recto, basi striolato-rugoso, thorace sub-remote punctulato, anterius subito angustiore, sub-tubulato; elytris brevibus, evidenter punctato-striatis, interstitiis punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Madaro corvino dimidio minor; rostro breviori, recto, a congeneribus facile distinctus(1). Caput crassum, convexum, distincte sat crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos impressum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, teres, rectum, basi crassius, striolato-rugosum, extrorsum subtiliter punctulatum, apice inferne utrinque dentatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ; clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice oblique truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus et tubulatus, pone stricturam ultra medium lateribus obliquis, dein rotundato-ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, sub-remote distincte punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, sub-quadratum, læve, concolor. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, intra basin leviter impressa, thorace nonnihil latiora et illo vix longiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, supra paulo convexa, distincte striata et in striis punctata, interstitiis planis, subtiliter vage sub-remote punctulatis; tota atra, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, rugulosum, nigrum, cinereo-squamosum. Corpus subtus nigrum, subnitidum, pectore evidenter, ventre obsoletius punctatis. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, obsolete punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis ferrugineis. — BHN.

(1) De genere Hæreo.

STIRPS 2. — *Femora dentata.* (Spec. 6-14.)

* 6. M. MIGRATOR. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, supra planus, obscure æneus, nitidus; rostro longo, modice arcuato, thorace subtilissime punctato; elytris pone basin transversim impressis, striatis, interstitiis lateralibus rugulosis, singulo elytro maculis duabus parvis, baseos, tribus pone medium, obliquis, silaceo-pubescentibus; femoribus obsolete dentatis.*

Baris id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 211. 377.

Madarus signatus. Hujus operis III. p. 638. 3.

Mas : rostro basi crassiori, magis arcuato.

Femina : rostro tenuiori, minus arcuato.

* VAR. β. Maculis basalibus interdum plurimis, pone medium vel macula parva unica vel duabus.

Patria : Brasilia.

Obs. — Variat magnitudine. Majores *Madaro biplagiato* nonnihil minores, alii *Madaro corvino* magnitudine æquales. — BHN.

7. M. DISTIGMA. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, supra planus, ater, nitidus, sub-glaber; rostro breviori, arcuato, a basi ultra medium crassiori, thorace sat crebre mediocriter punctato, anterius angustiore, lateribus rotundato-ampliato; elytris brevioribus, striatis, striis in fundo sub-remote punctulatis, interstitiis sub-seriatim punctulatis, singulo elytro basi in interstitio secundo, macula oblonga, albo-squamosa, decorato.*

Patria : Vera-Crux, in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Madaro verticoso affinis, aliter coloratus, glaber; rostro breviori, thorace latiori, elytris brevibus, sub-triangularibus, interstitiis sub-seriatim punctulatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, sat crebre punctulatum, atrum, glabrum, sub-nitidum, inter oculos non impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, valde arcuatum, a basi ad medium crassius, sub-compressum, evidenter crebre punctulatum, dein tenue, teres, subtiliter punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ; clava oblonga, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice sub-truncatus, a medio apicem versus subito angustatus, lateri-

bus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso mediocriter sub-remote, lateribus crebre evidenter ruguloso-punctatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum breve, apice rotundatum, læve, atrum, nitidum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, haud elevatis; apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace non longiora, supra sub-plana, mediocriter striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis planis, subtiliter sub-seriatim punctulatis; atra, nitida, inter strias 2 et 3 a sutura in ipsa basi macula oblonga, albo-squamosa decorata. Pygidium semi-ovatum, crebre ruguloso-punctatum, atrum, parum nitidum. Corpus subtus nigrum, nitidum, lateribus evidenter crebrius, ventre medio vix punctatum. Pedes mediocres, crebre punctati, atri; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

8. M. BINOTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, subtus parce albo-squamosus; rostro valde arcuato, thorace anterius subito angustiore, tubulato, dorso subtiliter remote, lateribus crebre evidenter punctulato; elytris sub-triangularibus, mediocriter striatis, interstitiis vix vel obsoletissime punctulatis, singulo elytro basi lineola brevi, niveo-squamosa decorato.*

Patria: Campos Geraes Brasiliæ. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Affinis certe *Madari distigmatis*, sed plus duplo minor, magis nitidus; thorace anterius citius angustato, tubulato, dorso subtilissime remote punctulato, interstitiis elytrorum sub-lævibus, macula basali longiori, angustiori, ab illo distinctus. Caput crassum, rotundatum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ad medium crassius, sub-compressum, dein tenuius, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriori, atro-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et tubulatus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso remote subtiliter, lateribus et subtus evidenter crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor, læve. Elytra sub-triangu-

laria, antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, supra plana, mediocriter striata, striis in fundo subtiliter sub-remote punctulatis, interstitiis planis, sub-lævibus; atra, nitida, glabra; singulo inter strias 2 et 3 a sutura, in ipsa basi lineola brevi, niveo-squamosa decorato. Pygidium semi-orbiculatum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, sub-opacum. Corpus nigrum, nitidum, lateribus dense evidenter, ventre medio obsolete sub-remote punctulatis, punctis squama parva, albida farctis. Pedes mediocres, crebre punctati, nigro-picei, basi dilutiores, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, anterioribus dente obsoleto instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, nonnihil arcuatis. — BHN.

9. M. BISTRIGELLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus; rostro longitudine thoracis cum capite, valde arcuato, basi crassiori, evidenter crebre punctulato; thorace amplo, lato, anterius subito angustato, supra parum convexo, dorso subtilissime sub-remote punctulato, lateribus confertim aciculato-rugoso; elytris inæqualibus, tenuiter striatis, interstitiis planis, seriatim obsolete punctulatis, singulo elytro basi macula oblonga, silacea decorato.*

Patria : Mexico. Mus. Dom. SOMMER.

Baridio picino vix longier, sed nonnihil latior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, confertim punctulatum, extrorsum tenuius, deplanatum, subtiliter punctulatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterius valde et subito angustatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso subtiliter sub-remote punctulatus, lateribus confertim aciculato-rugosus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, læve, concolor. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, pone basin et in medio transversim impressa, tenuiter striata, interstitiis planis,

seriatim obsolete punctulatis; atra, nitida, glabra, in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura macula oblonga, silaceo-squamosa, decorata. Pygidium apice rotundatum, confertim punctatum, concolor. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profunde crebre ventre parcius punctulatis. Pedes mediocres, profunde punctati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 10. M. COMMA. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-nitidus, subtus parce albo-squamulosus; capite, rostro, antennis pedibusque ferrugineis, rostro modice arcuato, canaliculato; thorace amplo, anterius subito angustato, dorso obsolete lateribus crebre subtiliter punctulato; elytris angustioribus, sub-triangularibus, tenuiter striatis, interstitiis dorsalibus obsolete lateralibus evidenter punctulatis; singulo elytro basi lineola longiori, albo-squamosa decorato.*

Patria: Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Madaro verticoso dimidio minor, aliter coloratus; elytris angustioribus, rostro minus arcuato, canaliculato, thoracis dorso obsolete punctulato. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, modice arcuatum, basi nonnihil crassius, obsolete punctulatum, medio canaliculatum, obscure ferrugineum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, supra modice convexus, dorso obsolete remote, lateribus et subtus crebre subtiliter punctulatus, piceus, nitidus. Scutellum breve, sub-triangulare, concolor, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis medio angustiora, sub-triangularia, humeris sub-rotundatis, parum elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace paulo longiora, supra sub-plana, intra basin leviter impressa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis planis, dorsalibus obsolete lateralibus evidenter punctulatis; picea, sub-nitida, glabra, inter strias a sutura 2 et 3 lineola ad tertiam partem elytrorum continuata, albido-squamosa, decorata. Pygidium semi-ovatum, nigro-piceum, rugulosum, sub-opacum.

Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, anterius crebre evidenter, posterius subtiliter sub-remote punctulatum, punctis squamulis parvis, albidis, farctis Pedes ferruginei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto armatis, posticis muticis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 11. M. UNDULATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 640. 5. — *P.* America borealis.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

12. M. EBENUS. (*Fabr.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, subtus parce albo-squamulosus; rostro valde arcuato; thorace amplo, convexo, antice valde subito angustato, dorso lævi, lateribus crebre oblique strigoso; elytris transversim impressis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus subtus dente armatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 472. 165.

Baris inanis. LACORDAIRE, DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Madari undulati var. β statura et similitudo, illoque dimidio minor; thorace magis convexo, dorso lævi, lateribus strigoso, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, inflexum, valde arcuatum, basi crassius, evidenter punctulatum, extrorsum tenuius, sub-læve, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus crassæ, piceæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem breviter tubulatus, mox pone apicem subito ampliatus, dein lateribus fere rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra transversim convexus, dorso sub-lævi, lateribus crebre oblique strigosus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris sub-rectangulis, vix elevatis; la-

teribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, vel sub-truncata, thorace nonnihil longiora, supra fere plana, bi-impressa, nempe: basi transversim et in medio exterius; tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, confertim rugulosum, basi medio carinatum, nigrum, parum nitidum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctatis, punctis squama parva, albida farctis. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, anterioribus distincte, posticis obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 13. M. LATICOLLIS. (*Guilding.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber, subtus parce albo-squamulosus; rostro valde arcuato; thorace amplo, lato, supra lævi, subtus ruguloso-punctato, apice abrupte angustato, mox intra apicem utrinque impresso; elytris triangularibus, inæqualibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus anticis bi-posterioribus obsolete uni-dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH. — Cayenna. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Madari undulati*; thorace latiori, supra lævi, intra apicem utrinque impresso, elytris triangularibus, sub-nodosis, tenuiter punctato-striatis, femoribus anticis bi-dentatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, valde arcuatum, basi crassius, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, obscuriori. Thorax amplus, latus, apice utrinque leviter emarginatus, antice abrupte angustatus, sub-tubulatus, mox pone apicem valde ampliatus, ibique utrinque impressus, dein lateribus sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato: supra modice convexus, lævis, subtus crebre ruguloso-punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, atrum, læve. Elytra triangularia, antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix longiora, supra sub-plana, inæ-

qualia, singulo nodulis tribus obtusis, et impressionibus variis instructa; atra, nitida, tenuiter punctato-striata, præsertim in dorso, interstitiis lævibus. Pygidium semi-ovatum, confertim rugulosum, atrum, nitidum. Corpus subtus anterius evidenter, posterius subtilius punctatum, atrum, nitidum, punctis squamulis parvis, albidis obsitis. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, atri, nitidi; femoribus anticis bi-posterioribus obsoletius unidentatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, nonnihil arcuatis. — BHN.

14. M. SINGULARIS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, æneus, nitidus, glaber; rostro valde arcuato, thorace amplo, lato, dorso sub-remote punctulato, lateribus et subtus crebre ruguloso-punctato, apice abrupte angustato, mox intra apicem utrinque impresso; elytris triangularibus, sub-inæqualibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, dorso vix apice lateribusque crenulatis; femoribus anticis bi-posterioribus obtuse uni-dentatis; tibiis anticis a medio apicem versus ampliatis.*

Patria: Campos Geraes Brasiliæ. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Madaro undulato dimidio minor; colore æneo ab affinibus distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, æneum, nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, valde arcuatum, basi crassius, evidenter crebre punctulatum, apicem versus tenuius, sub-læve, æneum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus crassæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, nigra, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latus, apice utrinque leviter emarginatus, anterius abrupte angustatus, intra apicem sub-tubulatus, mox pone apicem subito valde ampliatus, ibique utrinque impressus, dein lateribus sub-rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra modice convexus, dorso subtiliter sub-remote punctulatus, lateribus et subtus crebre ruguloso-punctatus, æneus, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, concolor, læve. Elytra sub-triangularia, antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata vel sub-truncata, thorace parum longiora, supra sub-plana, inæqualia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, dorso sub-lævibus, lateribus apiceque crebre rugulosis vel granulatis; ænea, nitida, glabra. Pygidium

semi-ovatum, crebre rugulosum, æneum, nitidum. Corpus subtus crebre pectore profundius punctatum, æneum, nitidum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, ænei, nitidi: femoribus modice clavatis, anticis subtus canaliculatis, utrinque dentatis, posticis dente unico obtuso instructis: tibiis anticis sub-compressis, a basi ad medium tenuioribus, dein versus apicem ampliatis, posticis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 486. — PYROPUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 641. gen. 286. — In diagnosi, loc. cit. « Rostrum... armatum », *lege* : « arcuatum ».

* 1. P. SAPPHIRINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 642. 1. — *P.* Jamaica.

GENUS 487. — BARIDIUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 643. gen. 283. — *Curc. Disp. Méth.* p. 274. gen. 161.

STIRPS 1. — (GENUINI.) — *Antennæ sæpissime validæ, articulo basali funiculi elongato, sub-obconico, reliquis brevibus, apice truncatis, coarctatis.* (Spec. 1-135.)

* 1. B. VIRIDANUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 644. 1. — *P.* Brasilia.

* 2. B. METALLICUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 645. 2. — *P.* Brasilia.

Baris id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

* 3. B. INTERPUNCTATUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 646. 3. — *P.* Brasilia.

4. B. CRIBROSICOLLIS. *Schh.* — *Sub-ovatus, obscure æneus, parum nitidus, glaber; capite subtiliter crebre punctato, fronte leviter impressa, foveolata; thorace angustiore, minus convexo, undique confertim profunde punctato: elytris æqualibus, ante apicem vix callosis, profunde rude punctato-striatis, interstitiis planis, vage remote punctulatis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo et affinitas *Baridii interpunctati* et *scrobicollis* : ab utroque differt statura graciliori, colore obscure æneo, capite subtiliter punctulato, thorace angustiori, undique crebre profunde punctato, elytris non transversim impressis, profundius punc-

tato-striatis. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, obscure æneum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum, tenuiter foveolatum; oculi laterales, perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, compressum, arcuatum, apice nonnihil deplanatum, sat crebre subtiliter basi evidenter punctulatum, inter antennas canalicula tenui insculptum, nigro-æneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava breviter ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, obtuso; supra modice convexus, profunde sat crebre punctatus, obscure æneus, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, transversum, obscure æneum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, æqualia, ante apicem vix callosa, rude profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis angustis, sub-planis, remote vage punctulatis; obscure ænea, sub-nitida, glabra. Pygidium confertim punctatum, apice rotundatum, medio carinatum. Corpus subtus sat profunde crebre punctatum, punctis squama parva, albida obsitis; æneum, nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, punctulati, ænei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 5. B. SCROBICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 646. 4. — *P.* Brasilia.

* 6. B. CATENULATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 647. 5. — *P.* Brasilia.

* 7. B. METALLESCENS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 648. 6. — *P.* Brasilia.

* 8. B. MONSTROSUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 649. 7. — *P.* Brasilia.

9. B. IMPRESSIFRONS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 650. 8. — *P.* America meridionalis.

* 10. B. PARALLELUS. (*Schh.*) — *Oblongus, supra nigro-cyaneus, subtus æneus, nitidus, glaber; rostro crassiusculo, valde arcuato, evidenter magis confertim punctato; thorace antice subito angustato,*

dorso remote lateribus crebrius punctato, linea media lævi notato; elytris inæqualibus, transversim impressis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis dorsi obsoletius versus latera evidenter punctulatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

B. carnifici magnitudine et habitu sub-similis. Caput rotundatum, convexum, nigro-æneum, nitidum, subtiliter minus crebre disperse punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, apice nonnihil deplanatum, nigro-cyaneum, sub-nitidum, evidenter sat crebre punctatum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, in medio rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antice subito angustatus et transversim coarctatus, lateribus versus basin nonnihil ampliatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso remote disperse lateribus crebre punctatus, in medio linea longitudinali lævi notatus; totus nigro-cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-æneum, læve. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace parum latiora, sed illo plus duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus fere linearia vel perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, distincte striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, dorsalibus subtiliter lateralibus evidenter basi vage dein sub-seriatim punctulatis; tota nigro-cyanea, nitida. Præterea in singulo elytro impressiones sex observantur, nempe: quinque transversæ in dorso, sexta pone humerum. Pygidium semi-rotundatum, atrum, confertim punctatum. Corpus subtus æneum, nitidum, medio subtiliter remote lateribus evidenter sat crebre punctulatum, punctis seta albida obsitis. Pedes breviusculi, robusti, nigro-ænei, nitidi, punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 11. B. PARELLINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 651. 9. — *P.* Brasilia.

12. B. COERULEUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, cæruleus, nitidus, glaber; rostro crassiori, valde arcuato, crebre minus profunde*

punctato; thorace breviori, transversim valde convexo, antice subito angustiore, tubulato, dorso sub-remote punctato, lateribus crebrius, profundius rugoso-punctato; elytris inæqualibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus obsolete lateralibus evidenter punctulatis.

VAR. β. Cyaneus, nitidus.

Patria: Brasilia. A DD. HOPE et CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Statura et similitudo *Baridii parellini*, nonnihil minor; rostro crassiori, thorace convexiori, linea media lævi destituto, elytris inæqualibus, tenuiter punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote parum profunde punctatum, nigro-cœruleum, parum nitidum, inter oculos leviter transversim impressum, ibique puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, valde crassum et arcuatum, teres, sat crebre punctulatum, inter antennas non canaliculatum, nigro-cœruleum, subnitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra transversim valde convexus, dorso profunde minus crebre punctato; lateribus et subtus confertim evidenter rugoso-punctatus, cœruleus, nitidus, glaber. Scutellum rotundatum, apice sub-truncatum, læve, atro-cœruleum. Elytra oblongo-quadrata, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apicem versus parum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra planiuscula, inæqualia, pone humeros et medium profundius impressa, tenuiter striata, et in striis sub-remote subtiliter punctulata, interstitiis planis, dorsalibus obsolete lateralibus evidenter sub-remote punctulatis; tota cœrulea, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, prominulum, rugulosum, medio carinatum, atro-cœruleum. Corpus subtus cyaneum, nitidum, glabrum, pectore profunde ventre subtilius remotius punctatis. Pedes breviusculi, robusti, cyanei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis brevibus, rectis; tarsis modice elongatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis.

♂♀ 13. B. RUFIPENNIS. *Germ.* — *II. op.* III. p. 651. 10. — *P.* Brasilia.

* 14. B. MELANOCEPHALUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 653. 11. — *P.* Brasilia.

* 15. B. CARNIFEX. *Schh.* — *H. op.* III. p. 654. 12. — *P.* Brasilia.
Baris id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

16. B. CINNABARINUS. (*Erichson.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subtus parce albo-squamosus; rostro valde arcuato, thorace remote profunde punctato, supra cinnabarino, margine apicali maculaque utrinque basali nigris; elytris cinnabarinis, sutura nigra, rude, remote, minus regulariter striato-punctatis, interstitiis lævibus: pedibus rufis, geniculis tarsisque nigris.*

Patria: Brasilia. A Dom. ERICHSON donatus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Baridii interpunctati*. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, pone apicem cito rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra modice convexus, rude inæqualiter remote punctatus, cinnabarinus, sub-nitidus, glaber, margine apicali, macula utrinque oblonga, basali et subtus nigris. Scutellum breve, rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, punctis remotis, sub-seriatis, profundis impressa: interstitiis sub-lævibus, posterius tamen remote punctulatis; cinnabarina, sub-nitida, glabra, sutura margineque apicali nigris. Pygidium semi-ovatum, nigrum, rugulosum, pallido-pubescens. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, parce albo-squamulosum. Pedes mediocres, rufi, obsolete punctulati, geniculis tarsisque nigris: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BOH.

* 17. B. SQUAMIGER. (*Schh.* — *Sub-ovatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, squamulis pallidis parce adspersus; capite subtiliter sat*

crebre punctulato, thorace latiore, dorso remote lateribus crebre profunde punctato, antice subito angustato; elytris sanguineis, profunde crebre punctato-striatis, interstitiis planis, vage remote punctulatis; geniculis infuscatis.

Patria : Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Baridio cinnabarino vix latior, sed nonnihil longior, aliter coloratus, squamulosus, thorace latiore, elytris profundius striatis, crebrius punctatis, interstitiis planis, vage remote punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, perpendiculares, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis, minus validum, teres, arcuatum, undique crebre basi evidenter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius subito angustior, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis; basi minus profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, subobtuso; supra convexus, dorso remote lateribus et subtus crebre punctatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, punctis lateralibus seta pallida obsitis. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, pone humeros leviter transversim impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, profunde striata, in striis sat crebre distincte punctata, interstitiis planis, vage remote punctulatis; tota sanguinea, subnitida, squamulis parvis, setiformibus, albidis seriatim adspersa. Pygidium apice rotundatum, confertim rugoso-punctatum, rufo-ferrugineum, sub-opacum. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, squamulis albidis adspersum, pectore evidenter crebrius abdomine subtiliter remotius punctatis. Pedes breves, validi, punctati, rufo-ferruginei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis, apice nigris; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 18. B. EXARATUS. *Schh.* — *H.* *op.* III. p. 655. 13. — *P.* Brasilia.

* 19. B. RUFICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 655. 14. — *P.* Brasilia.

Baris i.l. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

* VAR β. Æneus, nitidus, capite rostroque nigris, thorace sanguineo.

*20. B. CLIENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger; capite subtilissime punctulato, rostro crassiori, evidenter crebre punctato; thorace lato, anterius subito angustiore, supra lateribusque sanguineo, subtiliter evidenter sub-remote punctulato, margine apicali nigro; elytris nigro-æneis, mediocriter striatis, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Baridio ruficolli dimidio latior et brevior, aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter inter oculos evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte puncto magno insculpta: oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite plus duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sub-planum, apicem versus tenuius, evidenter crebre punctulatum, linea angusta media, sub-lævi instructum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, crassæ, piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem sub-tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra modice convexus, sub-remote evidenter punctatus, sanguineus, apice et subtus tamen niger, totus sub-nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, nigro-æneum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris rectangulatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, mediocriter striata et in striis subtiliter sub-remote punctulata; interstitiis planis, subtilissime remote punctulatis; tota nigro-ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, nigri, nitidi, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 21. B. BIPARTITUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, cyaneus, nitidus, glaber; capite, rostro, thorace pedibusque anticis totis, posterioribus basi sanguineis; thorace sub-remote punctato, fere quadrato, anterius subito angustato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. ERICHSON donatus. Mus. SCHH.

Baridio ruficolli vix latior, sed nonnihil brevior, ab illo colore mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter punctulatum, sanguineum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite plus duplo longius, teres, crassiusculum, inflexum, valde arcuatum, crebre subtiliter punctulatum, sanguineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus crassæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, dense pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, mox pone apicem rotundato-ampliatus, lateribus dein rectis; postice minus profunde bisinuatus, lobo medio parum producto, supra paulo convexus, sub-remote punctulatus, sanguineus, sub-nitidus, glaber, margine apicali obsolete transversim anguste fusco bi-lineato. Scutellum breve, sub-elevatum, cyaneum, læve. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, mediocriter striata et in striis sub-remote distincte punctata; interstitiis planis, duobus lateralibus apicem versus elevatis, subtiliter sub-seriatim punctulatis; obscure cyanea, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, confertim rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus cyaneum, nitidum, lateribus densius evidenter, ventre medio subtiliter remotius punctatis. Pedes mediocres, validi, crebre punctati; antici toti sanguinei, posteriores cyanei, basi rufi; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis. — BHN.

* 22. B. BICOLOR. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, viridi-cyaneus, nitidus; capite, rostro, thorace pedibusque sanguineis; thorace sub-quadrato, anterius subito angustiore, sub-remote evidenter punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, sat crebre vage punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. ERICHSON communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Baridii bipartiti*, sed plus duplo minor, aliter coloratus, colore pedum ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter punctulatum, sanguineum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum : oculi oblongi, perpendiculares, haud prominuli, nigri ; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, valde arcuatum, inflexum, subtiliter sat crebre punctulatum, sanguineum, nitidum, glabrum. Antennæ minus crassæ, piceæ, parce pilosæ ; clava ovata, sub-obtusa, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis ; basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, evidenter sub-remote punctatus, sanguineus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, haud elevatum, viridi-cyaneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis ; lateribus inflexa, vix angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-plana, mediocriter striata et in striis distincte punctata, interstitiis planis, duobus lateralibus apicem versus elevatis, omnibus sat crebre vage punctulatis : viridi-cyanea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, æneum, apice ipso ferrugineum. Corpus subtus sub-remote punctatum, viridi-cyaneum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, punctati, sanguinei ; femoribus modice clavatis, muticis, tibiis sub-teretibus, rectis ; tarsis fuscis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*23. B. LATUS. *Schh.* — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber ; pedibus rufo-ferrugineis, rostro brevi, crasso, crebre punctulato : capite subtilissime minus crebre punctulato ; thorace lato, supra parum convexo, dorso subtiliter minus crebre lateribus evidenter confertim punctulato ; elytris mediocriter striatis : interstitiis latis, planis, subtiliter sub-remote vage punctulatis.*

Patria : Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Baridio nitenti plus duplo major. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos transversim impressum, foveola parva insculptum : oculi laterales, oblongi, perpendiculares, depressi, nigri ; rostrum capite parum longius, sat validum, sub-compressum, modice arcuatum, crebre punctulatum, inter an-

tennas canalicula tenui, brevi insculptum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ; clava parva, breviter ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuso; supra parum convexus, dorso subtiliter sub-remote lateribus evidenter crebrius punctatus; ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin longe ultra medium sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, ante apicem vix callosa, mediocriter sat profunde striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis latis, planis, sub-remote vage punctulatis; tota atra, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, confertim rugoso-punctatum, atrum, opacum. Corpus subtus subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, rufo-ferruginei, punctulati, geniculis infuscatis; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 24. B. SQUAMULOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 656. 15. — *P.* America meridionalis.

* 25. B. EURYOPHORUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 657. 16. — *P.* Dongola.

* 26. B. WAHLBERGII. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte cervinis adspersus; rostro crasso, arcuato, confertim punctato; thorace confertim ruguloso-punctato, dorso carinula antice posticeque abbreviata instructo, utrinque plaga magna, difformi, niveo-squamosa decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis, plaga magna dorsali, communi, ob-cordiformi maculisque niveis et lineolis nonnullis brevibus, atris ornatis: pectore subtus, abdominis segmentis duobus basalibus, dense niveo-squamosis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. HOLM.

Statura fere *Baridii euryophori;* dimidio fere minor, angustior, aliter coloratus. Caput parvum, totum latum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos squamulis læte cervinis obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace paulo bre-

vius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, confertim punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis obsitum, maculis quatuor parvis, niveis decoratum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre ruguloso-punctatus, medio carinula tenui, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, parce læte cervino-squamosus, utrinque plaga magna, difformi, dense niveo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, opacum, medio impressum. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso sub-plana, ante apicem callo obsoleto notata, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, parce læte cervino-squamosa, in dorso antico plaga magna, obcordiformi, maculisque parvis in interstitiis alternis, niveis, insignita, præterea lineolis nonnullis brevibus, atris variegata. Pygidium apice rotundatum, confertim rugoso-punctatum, læte cervino-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pectore, segmentis duobus basalibus abdominis cum macula utrinque basali atra, seriebus duabus segmentis ultimis niveo-squamosis. Pedes breves, validi, nigri, læte cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis, posticis albo-annulatis; tibiis sub-compressis, rectis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

Obs. — Denominatus in memoriam Dom. JOH. WAHLBERG, qui peregrinationem in Caput Bonæ Spei instituit, ibique magnam copiam insectorum maximi pretii diligentissime collegit et multas species novas detexit, quas ad Musæum Reg. Holm. misit.

SCHH. BHN.

* 27. B. SELLATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, opacus; rostro brevi, crasso, modice arcuato, confertim punctato, basi utrinque striolato; thorace sub-quadrato, intra apicem constricto, supra modice convexo, confertim aciculato, dorso tenuiter carinato, lateribus squamulis albidis adsperso; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, coriaceis, plaga magna, communi, irregulari, in dorso*

antico albido-squamosa, decoratis; corpore subtus albo-squamoso, nigro-variegato.

Patria : Barbaria. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo *Pissodis Pini.* Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, atrum, sub-opacum, macula utrinque frontali ad oculos albo-squamosa; oculi rotundati, subdepressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, modice arcuatum, confertim punctatum, basi utrinque striolatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice truncatus, anterius subito angustatus et leviter coarctatus, lateribus pone stricturam rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim longitudinaliter aciculatus, medio tenuiter carinatus, carinula postice evanescente; niger, parum nitidus, lateribus squamulis nonnullis albidis, in angulo basali magis condensatis, obsitus. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum, læve, concolor. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris haud elevatis, parum rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis albidis parce adspersa, in dorso antico plaga magna, irregulari, communi, niveo-squamosa decorata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, albo-squamosum, lateribus pectoris segmentis ultimis abdominis in medio late denudatis. Pedes mediocres, confertim punctati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis, medio obsolete albo-fasciatis; tibiis teretibus, rectis, apicem versus albo-pubescentibus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

28. B. DORSALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-opacus, parce albo-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro valde arcuato, striolato-rugoso, tenuiter tri-carinato; thorace supra sub-plano, confertim aciculato, dorso obsolete carinato; elytris plaga magna dorsali, communi, difformi, albo-squamosa decoratis, mediocriter punctato-striatis; interstitiis confertim ruguloso-punctatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DREGE.

Baridio ruficolli nonnihil brevior et latior. Caput parvum, rotundatum, sat crebre punctatum, piceum, vix squamosum, inter oculos transversim leviter impressum: oculi oblongi, haud prominuli, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, teres, inflexum, valde arcuatum, supra crebre striolato-rugosum, carinulis tribus angustis, parum elevatis instructum, piceum, sub-opacum, squamulis albidis parce adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, obtusa, nigra, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam versus basin obliquis, sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-truncato: supra parum convexus, crebre sat profunde longitudinaliter oblique aciculatus, dorso obsolete carinatus, niger, opacus, squamulis albidis, hinc inde magis condensatis, parce adspersus. Scutellum parvum, apicem versus ampliatum, emarginatum, nigrum, sub-læve, nudum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis: lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso plana, mediocriter punctato-striata, striis profunde sub-remote punctatis, interstitiis planis, confertim ruguloso-punctatis; picea, sub-opaca, squamulis albidis parce adspersa, in medio dorsi plaga magna, communi, difformi, dense albo-squamosa ornata. Pygidium semi-rotundatum, confertim ruguloso-punctatum, piceum, pallido-squamosum. Corpus subtus crebre punctatum, nigro-piceum, nitidum, densius albo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, punctati, minus dense albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, fere rectis; tarsis ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

* 29. B. RUDIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 658. 17. — *P.* Brasilia.

30. B. CHALYBEUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-cærulescens, parum nitidus, glaber: capite crebre punctulato, rostro tenuiori, arcuato; thorace convexo, dorso sub-remote lateribus crebre punctato, rotundato-ampliato: elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, vage sub-remote punctulatis.*

Patria: Cuba. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Longitudo *Baridii nitentis*, nonnihil latior, magis convexus. Ca-

put parvum, rotundatum, crebre punctulatum, nigro-cœruleum, parum nitidum, glabrum, inter oculos haud impressum; oculi oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, subtenue, teres, inflexum, valde arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-cœruleum, glabrum, extrorsum magis nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice modice bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; supra convexus, dorso sub-remote lateribus crebre punctatus, nigro-cœrulescens, parum nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, elevatum, apice impressum, nigro-cœruleum, læve. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apicem versus vix angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter vage sub-remote punctulatis; nigro-cœrulea, sub-nitida, glabra. Pygidium fere occultatum, breve, confertim rugulosum, nigro-cœruleum. Corpus subtus crebre anterius profundius punctatum, cœruleum, nitidum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, nigro-cœrulei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 31. B quadrisignatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 659. 18. — *P.* Nova Hollandia.

* 32. B. aciculaticollis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 660. 19. — *P.* Caffraria.

Obs. — Individuis illæsis elytris basi lineolis duabus e squamulis albidis vel silaceis ornatis et præterea squamulis raris, albidis adspersis; cætera omnino cum descriptione antea data conveniunt. — Bhn.

* 33. B. quadrimaculatus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 661. 20. — *P.* Cuba.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

* 34. B. aurosignatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 662. 21. — *P.* Senegallia, Caput Bonæ Spei.

* 35. B. LÆTUS. (*Bhn.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, supra parce subtus densius cinereo-albido-squamosus; rostro tenui, longitudine fere thoracis cum capite, punctulato; thorace breviore, latiore, confertim punctato, dorso linea media lævi notato; elytris tenuiter crenato-striatis, interstitiis subtiliter confertim coriaceis, singulo elytro maculis duabus, magnis, cinnabarino-squamosis decorato.*

Patria : Port Natal, Africæ. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudo *Baridii aurosignati*, dimidio major, præsertim longior; rostro longiori, tenuiori, thorace latiori, anterius magis angustato, dorso linea angusta, lævi instructo, elytrorum interstitiis confertim coriaceis, maculis cinnabarinis majoribus, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi squamulis albidis parce adspersum. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice subito angustatus, ibique constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein fere rectis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, truncato; supra parum convexus, crebre minus profunde punctatus, linea media angusta, lævi instructus, dorso parce lateribus et subtus densius cinereo-albido-squamosûs. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter crenato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; atra, sub-nitida, squamulis raris, albidis adspersa, maculis quatuor cinnabarino-squamosis, duabus in basi et binis pone medium, decorata. Pygidium apice rotundatum, confertim punctulatum, opacum, albo-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cinereo-albidis obsitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 36. B. AMOENULUS. *Schneider.* — *H. op.* III. p. 662. 22. — *P.* Nova Hollandia.

* 37. B. NEELGHERIENSIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, subtus silaceo-squamosus; rostro valde arcuato, thorace confertim punctulato, obsolete carinato, lateribus silaceo-squamoso, scutello silaceo-squamoso; elytris crenato-striatis, interstitiis planis, punctulatis, singulo elytro maculis duabus silaceo-squamosis, posteriori majori.*

Patria: Montes Neelgherienses, Indiæ orientalis. Dom. DELESSERT. A DD. CHEVROLAT et MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Baridii amœnuli*, subtus squamulis silaceis undique vestitus; thorace subtiliter confertim punctulato, obsolete carinato, lateribus squamoso, maculis elytrorum majoribus, aliter coloratis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, subnitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, valde arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein extrorsum punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava breviter ovata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos non longior, apice truncatus, anterius subito angustior, coarctatus, lateribus obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctulatus, dorso vix vel obsolete carinatus, niger, sub-opacus, lateribus et subtus silaceo-squamosus. Scutellum silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, profunde regulariter striata, striis crenato-punctatis, interstitiis planis, crebre sub-seriatim punctulatis; nigra, opaca, in ipsa basi macula sub-rotundata, et pone medium prope suturam altera majore, sub-quadrata, silaceo-squamosis. Corpus subtus nigrum, silaceo-squamosum, ventre medio denudato. Pedes breves, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 38. B. TORQUATUS. (*Olivier.*) — *Oblongus, ater, nitidus; rostro valde arcuato, basi albo-squamoso; thorace convexo, sat profunde crebre, dorso postico subtilissime punctulato, macula utrinque ba-*

seos sub-cuneata, albo-squamosa ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia lata, transversa, basali, macula disci parva, pone medium rotunda, et alia apicali, sub-triangulari, niveo-squamosis; corpore subtus utrinque niveo-bi-maculato.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

Rhynchites id. OLIV. *Ent.* 5. 83. p. 145. 106. Tab. 27. fig. 399.

Patria: Porto-Rico. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Baridio Artemisiæ nonnihil major, præsertim latior. Caput rotundatum, convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; fronte sat profunde impressa: oculi ovati, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, valde arcuatum, basi crassius, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, in ipsa basi dense niveo-squamosum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, sub-tubulatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, crebre distincte dorso tamen postico subtiliter remotius punctulatus, niger, nitidus, utrinque a basi fere ad medium vitta cuneata, niveo-squamosa, decoratus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, humeris rotundatis, nonnihil elevatis: lateribus inflexa, apicem versus paulo angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbo elevato, oblongo instructa, subtiliter punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-lævibus, lateribus rugulosis: nigra, nitida, in ipsa basi fascia lata, transversa, communi, in medio singulo elytro posterius rotundato-ampliata, pone medium in disco macula parva, rotunda, et alia sub-triangulari, intra apicem niveo-squamosis, ornata. Pygidium semi-rotundatum, rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, nitidum, macula magna pectorali et alia minore ventrali in medio lateris, niveo-squamosis. Pedes mediocres, punctulati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 39. B. TIGRINUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-opacus, maculis niveo-squamosis variegatus; oculis in fronte sub-approximatis, ros-*

tro longitudine thoracis, tenui, arcuato, subtiliter punctulato; thorace dorso sub-plano, confertim rugoso-punctato, medio obsolete carinato; elytris mediocriter crenato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; femoribus valide acute dentatis.

Patria : Port Natal, Africæ merid. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Baridio Artemisiæ magnitudine æqualis. Caput parvum, sub-rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, macula frontali et duabus pone oculos parvis, albo-squamosis; oculi in fronte sub-approximati, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, in mare nonnihil brevius, in utroque sub-tenue, basi compressum, arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter crebre basi evidenter punctulatum, atrum, sub-nitidum, basi squamulis raris, albidis adspersum. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine postica fere longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatis, dein rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra in dorso sub-planus, confertissime punctulatus, medio longitudinaliter, tenuiter carinatus, ater, opacus, lateribus maculis sex rotundis, albo-squamosis decoratus, tribus in dorso exteriore, oblique locatis, duabus in margine inflexo, anteriore silacea, et 6ª ante insertionem pedum, itidem silacea. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, atrum, opacum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso fere plana, tenuiter crenato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; atra, opaca, maculis plurimis albo-squamosis variegata. Pygidium fere occultatum. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis albidis obsitum, maculis pectoralibus et abdominalibus silaceis ornatum. Pedes breves, validi, nigri, punctulati, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. —BHN.

40. B. ABRUPTELINEATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, subtus parce albo-squamulosus; antennis tenuibus, ferrugi-*

neis, rostro tenui, extrorsum ampliato; thorace oblongo, crebre punctato, intra apicem obsolete constricto, dorso linea sub-elevata, levi instructo, basi utrinque macula albo-squamosa ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim punctulatis, lineola brevi basali, duabus in disco pone medium albo-squamosis; pectore utrinque dense niveo-marginato.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Baridii Artemisiæ*. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, valde arcuatum, apicem versus ampliatum, apice ipso triangulariter emarginatum, vix vel obsoletissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, dilutiore. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, longe intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre evidenter punctulatus, linea media angusta, lævi instructus; niger, parum nitidus, utrinque basi macula sub-cuneata, albo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, sub-quadratum, punctulatum, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra paulo convexa, mediocriter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis planis, confertissime punctulatis; nigra, parum nitida; lineola brevi, basali, inter strias 2 et 3 a sutura et duabus disci pone medium albo-squamosis. Pygidium semi-ovatum, rugulosum, nigrum, sub-opacum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, crebre punctulati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 41. B. INTERRUPTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 663. 23. — *P.* Java.

Rhynchænus Unc...? FABR. *Syst. El.* II. p. 447. 44.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 142. 100. Tab. 33. f. 502?

Baris id? DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

* 42. B. IRRORATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 664. 24. — *P.* Java.

*43. B. subsignatus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus; capite subtilissime punctulato, rostro arcuato, dorso confertim subtiliter lateribus profunde punctato; thorace supra longitudinaliter subtiliter aciculato, medio carinato, utrinque maculis duabus silaceo-squamosis; elytris simpliciter striatis, interstitiis planis, seriatim profunde crebre punctatis, macula parva pone scutellum et alia in medio singuli elytri silaceo-squamosis.*

Patria: Africa Australis. Dom. Drège. Mus. Schh.

Baridio picino statura sub-similis, sed dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsoletissime punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, crassiusculum, inflexum, modice arcuatum, nigrum, nitidum, dorso subtiliter crebre lateribus profundius punctatum, apice nonnihil deplanatum. Antennæ crassiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, lateribus vix rotundatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, undique confertim parum profunde aciculatus, medio carinula longitudinali, parum elevata, lævi notatus; totus niger, sub-nitidus, mox intra apicem utrinque macula oblonga, transversa, et in ipsa basi alia utrinque silaceo-squamosis, quadratim fere positis, decoratus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra oblonga, basi sub-sinuata, thorace paulo latiora et illo vix duplo longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; apicem versus parum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, ante apicem vix callosa, evidenter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, singulis serie e punctis profundis, crebris insculptis; tota nigra, parum nitida, squamulis raris albidis adspersa, pone scutellum macula parva, oblonga, communi, et mox pone medium in disco singuli elytri alia rotunda, silaceo-squamosis. Pygidium parvum, semi-rotundatum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis albidis parce adspersum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis parce adspersum, pectore utrinque silaceo-bi-maculato. Pedes breviusculi, nigri, crebre punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis tarsisque interdum ferrugineis. — Boh.

44. B. albosignatus. (*Schh.*) — *Oblongus, nigro-piceus, subtus albo-squamosus; antennis, elytris pedibusque rufo-ferrugineis, rostro*

arcuato, crebre punctulato; thorace confertim punctulato, medio carinato, dense fulvescenti-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis, regione scutellari maculaque pone medium, prope suturam, sub-quadrata, niveo-squamosis.

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. SOMMER.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii subsignati*, aliter coloratus; thorace confertim punctulato, fulvescenti-squamoso, elytrorum interstitiis subtiliter punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, crassiusculum, inflexum, arcuatum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, apice rufo-ferrugineum, profunde anguste emarginatum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus sub-rectis; postice modice bi-sinuatus, supra parum convexus, undique confertim punctulatus, medio carinula longitudinali, parum elevata, lævi notatus, totus nigro-piceus, parum nitidus, dense fulvescenti-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum, læve. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra in dorso sub-plana, ante apicem vix callosa, mediocriter striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; rufo-castanea, sub-nitida, regione scutellari maculaque sub-quadrata, non procul a sutura, mox pone medium, albo-squamosis. Pygidium parvum, semi-rotundatum, rugulosum, fulvescenti-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, dense albo-squamosum, abdomine medio sub-denudatum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 45. B. PENICILLATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 665. 25. — *P.* St.-Domingo.

* 46. B. COLLARIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, nitidus, lateribus*

thoracis, subtus scutelloque sulphureo-squamosus; rostro, antennarum basi pedibusque rufo-ferrugineis; clava antennarum oblonga, cylindrica, rostro tenui, arcuato, basi sub-compresso, punctulato; thorace supra parum convexo, confertim subtiliter punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter vage crebre punctulatis.

Patria: Campos Geraes Brasiliæ. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Loboderi flavicollis;* structura antennarum clavæ ab hoc genere abhorret Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, valde arcuatum, basi compressum, extrorsum nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi parce sulphureo-squamosum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-cylindrica, obscuriore, fusco-pubescente. Thorax latitudine vix postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius nonnihil angustior, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein rectis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, lato, truncato; supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, nitidus, lateribus et subtus dense sulphureo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, sulphureo-squamosum. Elytra antice sub-trisinuata, thoracis basi non latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter apicem et latera versus profundius punctato-striata, interstitiis planis, posterius subcarinatis, subtilissime crebre vage punctulatis; nigra, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, confertim granulatum, nigrum, opacum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense sulphureo-squamosum. Pedes breves, validi, rufo-testacei, punctulati, parcius sulphureo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 47. B. VIDUATUS. *Fabric.* — *H. op.* III p. 666. 26. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 311.

* 48. B. NANUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 667. 27. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

49. B. IGNAVUS. (*Boheman.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro valde arcuato, thorace amplo, anterius subito angustiore, confertim aciculato, dorso anguste carinato; elytris triangularibus, basi silaceo-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis elevatis, carinatis: femoribus anticis obtuse dentatis.*

Patria : Campos Geraes Brasiliæ. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Affinis certe *Baridii nani*, illo magnitudine aequalis, sub-glaber; thorace latiori, subtiliter crebrius aciculato, elytris triangularibus, basi densius silaceo-squamosis, interstitiis minus elevatis, femoribus anticis dentatis, differt. Caput parvum, rotundatum, obsoletissime crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, teres, valde arcuatum, a basi ultra medium magis incrassatum, sub-compressum, basi sat crebre punctulatum, apicem versus tenuius, sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin fere rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, sub-acuto; supra parum convexus, confertim longitudinaliter sub-oblique aciculatus, dorso carinula angusta, parum elevata instructus; niger, parum nitidus, glaber. Scutellum breve, apice truncatum, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra triangularia, basi sub-tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, tenue reflexo-marginata, humeris sub-obliquis, haud elevatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, minus elevatis, sub-carinatis; nigra, sub-opaca, basi silaceo-squamosa. Pygidium breve, apice rotundatum, crebre rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus pectore lateribusque crebre ventre medio obsoletius remotius punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes mediocres, robusti, picei, crebre punctati, setulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, anticis obtuse dentatis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 50. B. SENESCENS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis angustis, albidis, supra parcissime subtus crebrius ad-*

spersus; rostro valido, valde arcuato, basi compresso; thorace latiore, breviore, minus crebre profunde punctato, anterius citius angustato; elytris profunde striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis, lineola abbreviata, albo-squamosa utrinque ad basin decoratis.

Patria: Mexico. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Baridio nitenti paulo minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtiliter basi tamen evidenter punctulatum; colore capitis. Antennæ crassiusculæ, nigræ, sub-nitidæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior, apice sub-truncatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein versus basin sub-rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, profunde minus crebre punctatus, niger, sub-nitidus, squamulis angustis, albidis, dorso parcissime lateribus densius adspersus. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, concolor, læve, denudatum. Elytra oblongo-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, lateribus non ampliata, apicem versus haud angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra sub-depressa, sat profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis angustis, setiformibus, albidis, basi utrinque in linea angusta, brevi condensatis, parcissime adspersa. Pygidium semi-ovatum, confertim punctatum, nigrum, opacum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, punctis squamulis angustis, albidis repletis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 51. B. AZUREUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 668. 28. — *P.* Cuba.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

* 52. B. CYANEUS. (*Schh.*) — *Oblongus, cyaneus, nitidus, glaber; rostro æneo, valde arcuato; thorace obsolete sub-remote punctulato, anterius angustiore; elytris mediocriter punctato-striatis, in-*

terstitiis planis, sub-levibus, duobus lateralibus apice elevatis, punctulatis; corpore subtus viridi-æneo, abdomine obsolete punctulato.

Patria : Brasilia, prope Minas Geraes. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Baridio Artemisiæ magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, remote subtiliter punctulatum, viridi-cyaneum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassum, teres, valde arcuatum, extrorsum tenuius, sub-deplanatum, subtiliter punctulatum, æneum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium versus basin sub-rectis; postice mediocriter bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter remote punctulatus, cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum breve, sub-quadratum, concolor, læve. Elytra antice vix singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter regulariter punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus, duobus lateralibus apicem versus elevatis, crebre punctulatis; tota cyanea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, crebre rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, pectore evidenter sub-remote, abdomine obsolete punctulatis. Pedes breves, validi, viridi-cyanei, nitidi, crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigris, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

53. B. ATROCOERULEUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-cærulescens, sub-opacus; capite obsolete punctulato, rostro longiore, arcuato, basi compresso, evidenter crebre punctulato; thorace confertim punctato, anterius subito angustiore; elytris obscure cæruleis, crenato-punctatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctulatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Baridio nitenti nonnihil minor. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atro-cæruleum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud

prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, teres, basi crassius, evidenter crebre punctulatum, extrorsum tenuius, sub-læve, nigro-cœrulescens, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem sub-tubulatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, acuto; supra modice convexus, crebre punctatus, nigro-cœrulescens, sub-opacus, glaber. Scutellum parvum, apice truncatum, nigro-cœruleum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, apicem versus paulo angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde striata et in striis sub-remote crenato-punctata, interstitiis planis, seriatim crebre punctatis; obscure cœrulea, sub-opaca, glabra. Pygidium semi-rotundatum, rugulosum, atro-cœruleum, sub-opacum. Corpus subtus cyaneum, nitidum, pectore crebre evidenter, ventre subtilius remotius punctatis. Pedes mediocres, robusti, crebre punctati, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis: tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 54. B. TOMBACINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 669. 29. — *P.* Brasilia.

* 55. B. NITESCENS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, æneus, nitidus; rostro longiori, tenuiori, arcuato, evidenter punctulato; thorace sub-remote punctato, intra apicem sub-tubulato; elytris ante apicem sub-callosis, subtiliter striatis, striis in fundo vix punctulatis, interstitiis lævibus.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii tombacini*, variat etiam dimidio major; rostro longiori, tenuiori, evidenter punctulato, pedibus aliter coloratis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, æneum, nitidum, inter oculos non impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, valde arcuatum, teres, minus crassum, basi nonnihil incrassatum, ibique subtiliter punctulatum, extrorsum læve, æneum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues,

rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa, obscuriori, pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem sub-tubulatus, dein rotundato-ampliatus, lateribus sub-rectis; postice minus profunde bi-sinuatus, lobo medio vix producto; supra parum convexus, punctis mediocribus, sub-remotis, vagis impressus, æneus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, medio leviter impressum, æneum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, pone humeros et in medio versus latera obsolete impressa, ante apicem callo obtuso, parum elevato instructa, subtiliter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis, lævibus; ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, crebre punctatum, obscure æneum, parum nitidum. Corpus subtus æneum, nitidum, pectore evidenter, ventre subtilius minus crebre punctatis. Pedes breviusculi, validi, ænei, crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 56. B. LIVIDIPES. *Schh.* — *H. op.* III. p. 669. 30. — *P.* Brasilia.

* 57. B. CORRUSCUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, æneus, nitidus; antennis pedibusque piceis, rostro brevi, supra gibbo, vix punctulato; thorace parum convexo, minus crebre sat profunde punctulato; elytris mediocriter striatis et in striis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertissime evidenter punctulatis.*

* VAR. β. Ferrugineus, æneo-micans, antennis pedibusque dilutioribus.

Patria : Mexico. A Dom. SCHUPPEL amice missus. Mus. SCHH.

Baridio lividipedi magnitudine æqualis et valde similis; rostro vix punctato, interstitiis elytrorum evidenter confertissime punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, vix punctatum, obscure æneum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, dorso in medio sub-elevatum, apice deplanatum, vix punctulatum, obscure æneum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos

non longior, apice truncatus, anterius angustior, vix coarctatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, minus crebre distincte vage punctulatus, æneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-quadratum, concolor, obsolete punctulatum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, ante apicem non callosa, mediocriter striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtiliter crebre evidenter punctulatis; ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, crebre rugulosum, nigro-æneum, sub-opacum. Corpus subtus confertim punctulatum, obscure æneum, parum nitidum, albo-pubescens. Pedes breviusculi, validi, picei, æneo-micantes, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.— BOH.

* 58. B. ÆREUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, æneus, nitidus, glaber; rostro brevi, arcuato, supra gibbo, crebre punctulato; thorace supra parum convexo, minus crebre evidenter punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus.*

Patria : Nova Carolina. A Dom. HARRIS missus. Mus. SCHH.

Baridio corrusco similis, dimidio fere minor; rostro punctulato, elytrorum interstitiis lævibus, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, vix punctatum, obscure æneum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, dorso in medio elevatum, apice deplanatum, basi crebre subtiliter punctulatum, extrorsum læve, obscure æneum, nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, breves, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ: clava ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem vix constrictus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-rectis; basi minus profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, sat profunde, vage, minus crebre punctatus, æneus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, æneum, nitidum, vix punctatum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra parum convexa, te-

nuiter striata et in striis obsolete punctulata, interstitiis planis, lævibus; ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, nigro-æneum, sub-opacum. Corpus subtus crebre punctulatum, obscure æneum, nitidum. Pedes breves, validi, picei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

59. B. CALDARIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, obscure æneus, nitidus, glaber; antennis nigris, pedibus piceis, æneo-micantibus: rostro brevi, supra gibbo, obsolete punctulato: thorace parum convexo, crebre profundius punctato, medio linea angusta, lævi notato; elytris mediocriter striatis et in striis obsolete punctulatis, interstitiis subtiliter crebre punctulatis.*

Patria: Mexico. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Baridio corrusco similis et affinis, dimidio minor: thorace crebre evidenter punctato, medio linea angusta, lævi notato, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, vix punctatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum: oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, dorso in medio elevatum, apice deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ: clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque leviter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-rectis: postice minus profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre sat profunde punctatus, medio linea angusta, lævi notatus, obscure æneus, nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, æneum, vix punctatum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, paulo elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, ante apicem non callosa, mediocriter striata, striis obsolete punctulatis, interstitiis planis, subtiliter crebre seriatim punctulatis; obscure ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, nigro-æneum, sub-opacum. Corpus subtus confertim punctulatum, obscure æneum, parum nitidum. Pedes breves, validi, crebre punctati, picei, æneo-micantes: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

' 60. B. SPADICEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 671. 32. — *P.* Brasilia.

' 61. B. BADIUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 672. 33. — *P.* Brasilia.

' 62. B. OPACUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro thorace breviore, modice arcuato, crebre punctulato; thorace subplano, confertim punctato, dorso obsolete carinato, anterius angustiore, lateribus sub-recto; elytris parum profunde striatis, interstitiis crebre sub-seriatim punctulatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE. Port Natal. Mus. Reg. Holm.

Thamnophilo atramentario magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, modice arcuatum, apicem versus tenuius, undique confertim punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, parce pilosæ, crassiusculæ, nigræ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, acuto; supra parum convexus, crebre minus profunde punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, subopacus, glaber. Scutellum parvum, apice truncatum, impressum, nigrum, parum nitidum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, ante apicem non callosa, regulariter parum profunde striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, posterius sub-carinatis, crebre sub-seriatim punctulatis; nigra, opaca, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, nigrum, sub-opacum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, magis nitidum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

' 63. B. TETER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro thorace breviore, valde arcuato, confertim punctulato; thorace parum convexo, confertim punctato, anterius angustato, intra apicem constricto, lateribus sub-obliquis; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Port Natal, Africæ merid. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Baridio picino nonnihil minor. *Baridio opaco* proximus et affinis, sed plus duplo minor : rostro breviori, thorace non carinato, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum ; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri ; rostrum thorace brevius, minus tenue, cylindricum, valde arcuatum, confertissime evidenter punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ breves, minus tenues, parce pilosæ ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis, dein sub-obliquis ; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim mediocriter punctatus, niger, opacus, glaber. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis ; lateribus fere linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, minus profunde striata, in striis sat crebre punctata, interstitiis planis, seriatim punctulatis ; nigra, opaca. Pygidium apice rotundatum, confertim punctulatum, concolor. Corpus subtus crebre pectus evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctulati, parce albo-squamulosi ; femoribus modice clavatis, muticis ; tibiis teretibus, rectis ; tarsis obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Boh.

64. B. curvirostris. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger, sub-opacus, squamulis parvis, albidis parce adspersus ; rostro brevi, crasso, valde arcuato, confertim punctulato ; thorace modice convexo, crebre punctato, lateribus rotundato-ampliato, anterius angustiore ; elytris brevioribus, nigro-caeruleis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis seriatim evidenter crebre punctulatis.*

Patria : Senegallia. Mus. Dom. Chevrolat.

Baridio opaco colore sub-similis, illo parum latior, sed dimidio brevior : rostro magis arcuato, thorace latiore, lateribus rotundato, non carinato, elytris brevioribus, interstitiis evidenter punctulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, glabrum ; oculi oblongi, haud prominuli, nigri ; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, valde ar-

cuatum, dorso elevatum, apicem versus deplanatum, undique crebre punctulatum, nigrum, opacum, parce albo-squamulosum. Antennæ ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio nonnihil producto, sub-truncato; supra modice convexus, confertim parum profunde punctatus, niger, sub-opacus, punctis squama parva, albida obsitis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra modice convexa, pone humeros versus latera leviter impressa, ante apicem non callosa, mediocriter striata et in striis parum profunde punctata, interstitiis planis, sub-seriatim evidenter crebre punctulatis; nigro-cœrulea, opaca, vix squamosa. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, nigrum, opacum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore lateribusque abdominis crebre ventre medio remotius subtilius punctulatis, punctis squama parva, albida obsitis. Pedes mediocres, crebre punctati, nigri, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — Boh.

* 65. B. sulcatus. (*Steven.*)—*Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, glaber, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro brevi, crasso, modice arcuato, confertim punctulato, basi transversim profunde impresso, thorace sub-quadrato, apice ferrugineo, crebre punctato, linea abbreviata dorsali, lævi notato; elytris profunde striatis, in striis impunctatis, interstitiis seriatim punctulatis.* — Boh.

* Var. β. Antennis, pedibus elytrisque ferrugineis.

Baridius sulcatus. Huj. op. III. p. 673. 34.

Patria : Tauria, Sibiria occidentalis et orientalis.

* 66. B. nitens. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 674. 35. — *P.* Europa meridionalis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 204.

* Var. β. Totus rufo-piceus; forte nuper exclusus?

*67. B. DUPLICATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 674. 36. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 246. 464. III. p. 204.

*68. B. MEMNONIUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 675. 37. — *P.* Tauria, Persia.

*69. B. CARBONARIUS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 676. 38. — *P.* Tauria.

70. B. LUCZOTII. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-æneus, nitidus, glaber: rostro longitudine fere thoracis, valde arcuato, subtilissime punctulato, nigro-æneo; thorace cærulescenti-æneo, subconico, intra apicem constricto, supra subtiliter sat crebre subtus confertim punctato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria: Gallia meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Baridii nitentis*, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsoletissime punctulatum, nigro-æneum, sub-nitidum, glabrum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, subcompressum, valde arcuatum, apice deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica non longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, minus subtus magis crebre punctulatus, cærulescenti-æneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-quadratum, æneum, læve. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis, modice elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter regulariter striata, in striis non punctata, interstitiis planis, lævibus; obscure ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim rugulosum, nigro-æneum, sub-opacum. Corpus subtus æneum, nitidum, crebre punctulatum, pectore obscuriore. Pedes mediocres, validi, confertim punctulati, ænei, sub-nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*71. B. SABA. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 677. 39. — *P.* America meridionalis.

♂♀ 72. B. BARDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 678. 40. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

73. B. OBUMBRATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, supra glaber, subtus squamulis albidis adspersus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, subtilissime punctulato; thorace lateribus obliquis, anterius subito angustato, dorso sub-remote lateribus crebrius mediocriter punctato; elytris sat profunde striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Baridio nitenti nonnihil brevior et latior. Caput rotundatum, convexum, obsoletissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, modice arcuatum, basi nonnihil compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus obliquis; postice sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio parum producto, sub-emarginato; supra nonnihil convexus, dorso sub-remote lateribus crebre mediocriter punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, apice truncatum, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, punctulatum, albo-squamulosum. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, squamulis albidis adspersum. Pedes mediocres, atri, confertim punctulati, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*74. B. CURTULUS. (*Klug.*) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro longitudine fere capitis cum thorace, valde arcuato, confertim*

punctulato; thorace lato, anterius subito angustato, sub-tubulato, supra parum convexo, crebre punctato; elytris profunde crenato-striatis, interstitiis planis, punctulatis; femoribus dente tenui, acuto armatis.

Patria: Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Baridio picino vix latior, sed dimidio brevior. *Baridio uncinato* statura et magnitudine similis; rostro longiore, thorace crebre punctato, elytrorum interstitiis seriatim punctulatis, femoribus dentatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, postice obsolete anterius evidenter punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, basi crassius, evidenter extrorsum tenuius, subtiliter punctulatum, valde arcuatum, colore capitis. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, sub-tubulatus, mox pone apicem subito ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre punctatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimido longiora, supra fere plana, sat profunde, anguste striata, striis subtiliter crenato-punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, punctulatum, atrum, sub-nitidum. Corpus subtus concolor, punctulatum. Pedes breviusculi, robusti, punctati, nigri, sub-nitidi; femoribus modice incrassatis, subtus dente tenui, acuto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

* 75. B. ARMATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 673. 41. — *P.* Brasilia.

* 76. B. CORACINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 680. 42. — *P.* Java.

* 77. B. CRENATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 681. 43. — *P.* Mexico.

* 78. B. DEPILIS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 682. 44. — *P.* Mexico.

* 79. B. SUBSCABROSUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 683. 45. — *P.* Mexico.

* 80. B. UNDATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 683. 46. — *P.* Mexico.

* 81. B INTERSTITIALIS. *Say.* — *H. op.* III. p. 684. 47. — *P.* America borealis et meridionalis.

In diagnosi, loc. cit. « *elytris... punctulatis* », adde : « *squamula piliformi, nivea infarctis* ».

*82. B. UNCINATUS. *Gyllenh.*—*H. op.* III. p. 685. 48.—*P.* America meridionalis.

* 83. B. MUTILUS. (*Klug.*) — *Ovatus, niger, nitidus, glaber; rostro brevi, modice arcuato, subtilissime punctulato; thorace lato, supra parum convexo, subtiliter sat crebre punctulato, lateribus obliquis; apicem versus sensim angustato, marginato, intra apicem non tubulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*

Patria: Columbia. A Dom. SHÜPPEL missus. Mus. SCHH.

Baridio uncinato dimidio minor; rostro breviore, minus arcuato, thorace antice non tubulato, crebrius punctulato, interstitiis elytrorum seriatim punctulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput parvum, rotundatum, sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, sub-teres, minus arcuatum, apice deplanatum, subtilissime punctulatum, nigrum, magis nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, sub-nitidæ. Thorax latitudine baseos dimidio fere brevior, apice oblique truncatus, intra apicem non constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, tenue marginatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, subtus utrinque late profunde impressus, obsolete punctulatus; totus niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra sub-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, sub-tri-sinuata, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis; nigra, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, punctis squama parva, albida obsitis. Pedes breviusculi, robusti, sub-

tiliter punctulati, nigri; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. BHN.

* 84. B. VECORS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 686. 49. — *P.* Columbia.

* 85. B. OVALIS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro longitudine thoracis, valde arcuato; thorace lateribus parum rotundato, anterius angustato, intra apicem tubulato, supra parum convexo, dorso vix lateribus obsolete punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria: Columbia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Baridio uncinato statura sub-similis, sed dimidio fere minor; rostro longiore, thorace vix punctato, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, læve, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, inflexum, valde arcuatum, basi crassius, apicem versus deplanatum, sub-læve, colore capitis. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, nitidæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice oblique truncatus, anterius multo angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, lævis, ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, rotundatum, concolor. Elytra subquadrata, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, in striis subtilissime sub-remote punctulata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Pygidium breve, apice rotundatum, punctulatum, nigro-piceum, parum nitidum. Corpus subtus evidenter vage punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, subtiliter punctulati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis brevibus, sub-compressis, basi arcuatis; tarsis gracilibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 86. B. ANTIQUUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 687. 50. — *P.* Columbia.

* 87. B. IMPOLITUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parum nitidus; capite, rostro, antennis, pedibus, macula humerali late-*

ribusque elytrorum rufo-ferrugineis; thorace confertim sat crebre punctato, dorso tenuiter carinato, antice angustato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim evidenter punctulatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Baridio picino nonnihil major. Caput rotundatum, convexum, postice sub-læve, antice subtiliter sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, breviusculæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis, dein rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-acuminato; supra paulo convexus, sat crebre et profunde punctatus, dorso linea angusta, parum elevata instructus; niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, sub-læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin ultra medium sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, ante apicem gibbere obtuso instructa, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis; nigra, sub-opaca, callo humerali, lateribus apiceque obscure ferrugineis. Pygidium breve, apice rotundatum, punctulatum, nigrum. Corpus subtus piceum, nitidum, glabrum, pectore evidenter crebrius, abdomine subtiliter punctulatis. Pedes breviusculi, validi, punctulati, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 88. B. PAUPER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra squamulis nonnullis albidis adspersus; scutello corporeque subtus dense niveo-squamosis, rostro longitudine capitis cum thorace, valde arcuato, thorace confertim punctulato, antice constricto, lateribus obliquis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, rugulosis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR missus. Mus. SCHH.

Ceutorhyncho quercicola nonnihil longior et angustior. Caput parvum, rotundatum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, opacum, subtus albo-squamosum: oculi laterales, sat magni, ovati, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine thoracis fere cum capite, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, opacum, lateribus parce albo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, validiusculæ, piceæ; clava ovata, acuminata, obscuriore, pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, supra denudatus, medio interdum linea obsoleta subtusque albo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, sub-tri-sinuata, humeris obliquis, vix elevatis; lateribus inflexa, pone basin apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter rugulosis; nigra, opaca, dorso squamulis nonnullis, setiformibus, albidis adspersa. Pygidium breve, apice obtuse rotundatum, albo-squamosum. Corpus subtus punctulatum, sat dense albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, squamulis albidis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 89. B. AXILLARIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 687. 51. — *P.* Brasilia.

* 90. B. ARTEMISIÆ. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 688. 52.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 137. 48.

(Dele in *Huj. op.* cit. STEPHENSI.)

Patria : Tota Europa, Sibiria.

91. B. ATRICOLOR. (*Chevrolat.* — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro capite duplo longiori, arcuato, punctulato; thorace sub-quadrato, anterius subito angustato, sat crebre punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, obsoletissime seriatim punctulatis.*

Patria : Anadolia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Baridii Artemisiæ*, dimidio fere minor, magis nitidus; thorace subtiliter punctato, elytris tenuiter striatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, minus tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sat crebre minus profunde punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, interstitiis planis, obsolete seriatim punctulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, crebre punctulatum, concolor, opacum. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, confertim punctulati, atri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 92. B. CAFFER. *Schh.* — *H. op.* III. p. 689. 53. — *P.* Caffraria.

* 93. B. SCOTINUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, supra sub-depressus; antennis tarsisque piceis, rostro crassiore, striolato-rugoso; thorace profunde sub-remote punctato, dorso carinato; elytris profundius crenato-striatis, interstitiis planis, vage evidenter punctulatis.*

Patria : Africa australis. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Baridio Caffro statura simillimus, dimidio tamen major, magis nitidus; rostro crassiore, thorace minus crebre punctato, elytrorum interstitiis evidenter punctulatis. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, apice deplanatum, longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, nitidum, glabrum.

Antennæ crassiusculæ, piceæ, parce pubescentes; clava breviter ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, ibique sub-coarctatus, lateribus fere rectis; postice bi-sinuatus, supra fere planus, sat profunde, sub-remote, disperse punctatus, medio carinula parum elevata instructus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, profundius striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, vage sat crebre evidenter punctulatis; tota nigra, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, obscurum, confertim punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, undique confertim punctatum, punctis squama albida obsitis. Pedes breviusculi, nigri, confertim punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, piceis. — BHN.

*94. B. CONVEXICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 690. 54. — *P.* Rossia meridionalis.

* 95. B. NIGRINUS. (*Say.*) — *Oblongus, niger, opacus; rostro longiore, thorace sub-quadrato, antice subito angustato, punctatissimo, linea dorsali, antice abbreviata, lævi notato; elytris squamulis nonnullis albidis adspersis, macula parva basali, nivea ornatis, sat profunde striatis, striis punctatis, interstitiis striato-punctatis, corpore subtus profunde crebre punctato.*

Obs. — Individuum hujus operis III, p. 690, 55, descriptum detritum, quare diagnosis emendanda. — BHN.

96. B. T-SIGNUM. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus; rostro crassiusculo, valde arcuato, punctulato; thorace sub-quadrato, antice subito angustato, mediocriter sat crebre punctato, squamulis nonnullis albidis adsperso; elytris tenue striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis, lineola brevi basali, maculaque postica parce lateribus pectoris dense albo-squamosis, pedibus rufo-piceis.*

Patria: Pensylvania. Mus. Dom. GERMAR.

Baridio picino statura sub-similis, sed dimidio minor; thorace evidenter crebrius punctato, elytrorum signaturis et indumento lateribus pectoris, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotun-

datum, crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, apice deplanatum, subtiliter punctulatum, colore capitis. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, leviter constrictus, lateribus rectis; basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre mediocriter punctatus, ater, sub-nitidus, squamulis nonnullis albidis in dorso postico et ad latera adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, glabrum. Elytra oblonga, antice thoracis basi non latiora, sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; atra, sub-nitida, singulo in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura, lineola brevi dense et pone medium in dorso macula parva, parce albo-squamosis, ornato. Pygidium vix exsertum, breve, apice rotundatum, obsolete punctulatum, concolor. Corpus subtus punctulatum, nigrum, lateribus pectoris segmentisque ultimis abdominis albo-squamosis. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

* 97. B. subnitidus. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus, glaber; tarsis rufo-ferrugineis, rostro crassiusculo, valde arcuato, punctulato; thorace sub-quadrato, anterius angustato, subtiliter minus crebre punctulato, linea media lævi notato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim subtiliter punctulatis; lateribus pectoris anguste silaceo-squamosis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. Schh.

Baridio picino magnitudine æqualis, minus convexus, nitidus; rostro magis arcuato, thorace evidenter etsi subtiliter punctulato, medio linea lævi instructo, elytris linearibus, minus profunde striatis et in striis distinctius punctatis, lateribus pectoris silaceo-squamosis, tarsis rufo-ferrugineis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, semi-globosum, vix vel obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, haud pro-

minuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, punctulatum, extrorsum deplanatum, læve, colore capitis, magis nitidum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore, pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus sub-rectis; basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter evidenter minus crebre punctulatus, linea media lævi notatus; totus ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice thoracis basi non latiora, sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, seriatim subtiliter punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Pygidium vix exsertum, punctulatum, concolor, apice rotundatum. Corpus subtus crebre punctatum, lateribus pectoris dense segmento ultimo abdominis parce silaceo-squamosis. Pedes nigri, punctulati, parce pallido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-ferrugineis. — BHN.

* 98. B. PUNCTICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 691. 56. — *P.* America meridionalis.

* 99. B. SPOLIATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 692. 57. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

* 100. B. QUADRATICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 693. 58. — *P.* Gallia meridionalis.

* 101. B. PICITARSIS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 694. 59. — *P.* Caucasus.

* 102. B. NIGRITARSIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; tarsis concoloribus, rostro thorace breviore, crassiusculo, crebre punctulato, thorace evidenter sat crebre punctulato, dorso sub-carinato, anterius subito angustato, lateribus rectis, postice sub-truncato; elytris parum profunde striatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*

Patria : Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Baridio picitarso simillimus et valde affinis; thorace antice citius

angustato, supra evidenter punctulato, elytris brevioribus, latius striatis, tarsis nigris, ab illo differre videtur. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, valde arcuatum, crassiusculum, apicem versus nonnihil deplanatum, crebre evidenter punctulatum, colore capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, mox pone stricturam subito rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, vel sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter evidenter sat crebre punctulatus, dorso anguste leviter carinatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, breve, transversum, concolor. Elytra oblongo-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, sub-truncata, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, fere linearia, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, sat profunde latius striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis; nigra, sub-nitida, glabra. Pygidium vix exsertum, punctulatum, parce albo-squamulosum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore profundius ventre subtilius undique crebre punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus. — Boh.

* 103. B. semistriatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 695. 60. — *P.* Caucasus.

* 104. B. picinus. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; rostro crassiusculo, punctulato, thorace oblongo, subtiliter minus dense punctulato; elytris tenue striatis, striis in fundo haud punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.* — Boh.

Hujus operis III. p. 695. 81.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

Baris Artemisiæ. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 11. 3. Secundum Mus. Stephensi, teste Dom. Walton.

Baris interpunctatus. Steph. — *Huj. op.* III. p. 712. 86. Huc pertinet, teste Dom. Walton. — an? — *Barid. cœrulescens* idem forte? teste Dom Germar.

Patria : Tota Europa.

* 105. B. ATRAMENTARIUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 696. 62. — *P.* Hungaria.

* 106. B. PULLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 697. 63. — *P.* Brasilia.

* 107. B. VIVAX. *Schh.* — *H. op.* III. p. 698. 64. — *P.* Brasilia.

* 108. B. ANALIS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 699. 65. — *P.* Gallia meridionalis.

* 109. B. SCOLOPAX. *Say.* — *H. op.* III. p. 699. 66. — *P.* America borealis.

* 110. B. SERIEPUNCTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, sub-glaber; rostro thorace breviori, valde arcuato, extrorsum deplanato, confertim punctulato; thorace crebre punctulato, dorso linea brevi, lævi instructo, anterius angustato, lateribus sub-obliquis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis.*

Patria: Port Natal, Africæ mer. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Statura fere *Baridii Scolopacis*, nonnihil tamen latior, aliter coloratus; rostro breviori, validiori, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter creberrime punctulatum, nigrum, opacum, sub-glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, sat validum, valde arcuatum, basi compressum, extrorsum deplanatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, breviusculæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis, dein sub-obliquis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio paulo producto, sub-obtuso; supra modice convexus, subtiliter crebre punctatus, dorso linea brevi, lævi, angusta, antice posticeque abbreviata, vix elevata instructus, niger, parum nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum, læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora,

supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, seriatim evidenter punctulatis; nigra, parum nitida, glabra. Pygidium breve, apice rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, concolor. Corpus subtus subtiliter sat crebre pectus evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, confertim punctulati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 111. B. TEMERARIUS. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, supra parce scutello et subtus dense albo-squamosus; pedibus testaceis, rostro thorace longiori, sub-compresso, arcuato; thorace oblongo, evidenter crebre punctato, dorso obsolete carinato; elytris sat profunde striatis, interstitiis seriatim crebre punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Baridii T-albi*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos albo-squamosum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, crassiusculum, compressum, arcuatum, apicem versus deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, basi albo-squamulosum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, apicem rostri propius insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterius angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre distincte punctatus, medio carinula angusta, parum elevata instructus, niger, sub-nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus dense albo-squamulosus. Scutellum sub-quadratum, parum elevatum, dense albo-squamulosum. Elytra antice conjunctim obsolete tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, sub-seriatim crebre punctulatis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, albidis, anterius parcius posterius densius obsita. Pygidium sub-occultatum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, dense albo-squamosum. Pedes medioeres, validi, testacei, crebre punctulati, albo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

112. B. PELLICEUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, undique silaceo-pilosus; capite sub-denudato, subtilissime punctulato, articulo primo funiculi antennarum sub-conico, reliquis brevibus; rostro arcuato, crebre rugoso-punctato, basi gibbo; thorace punctatissimo, antice carinato: elytris subtiliter crenato-striatis, interstitiis crebre punctulatis.*

Patria : Mexico. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Summa similitudo *Baridii vestiti*, illo nonnihil minor, præsertim angustior, undique silaceo-pubescens; articulo tantum primo funiculi antennarum sub-conico præcipue distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, denudatum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, elevatum, dein deplanatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, silaceo-pilosum. Antennæ minus tenues, nigræ, silaceo-pilosæ, articulo primo funiculi tantum sub-conico, reliquis brevibus, lenticularibus; clava ovata, acuminata, atra, parcius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem obsolete constrictus, mox pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis; basi mediocriter bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-truncato; supra parum convexus, confertim punctatus, dorso antico in medio carinatus: totus niger, squamulis piliformibus, silaceis dense tectus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thorace haud latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra paulo convexa, ante apicem obsolete callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctulatis: nigra, squamulis piliformibus, silaceis pubeque albida vestita. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, silaceo-pilosum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, squamulis silaceis tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 113. B. RUFIPES. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 700. 67. — *P.* Guadeloupe.

* 114. B. SCOLOPACEUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 712. 86 bis.
Baridius coloratus. Huj. op. III. p. 700. 68.
Baridius parvulus. H. op. III. p. 701. 69.
Patria : Hungaria, Tauria, Caucasus.

* 115. B. PALLIDICORNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 702. 70. — *P.* Tauria.

116. B. DISCOLOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 703. 71. — *P.* Caffraria.

* 117. B. MARGINICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 704. 72. — *P.* Caffraria.

VAR. β. Rufo-piceus, antennis pedibusque dilutius ferrugineis.

* 118. B. LONGULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 705. 73. — *P.* America meridionalis.

* 119. B. MELAS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 705. 74. — *P.* Tauria.

* 120. B. CUPRIROSTRIS. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 706. 75.
Patria : Europa intermedia et meridionalis.

* 121. B. SICULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, cyaneus, nitidus, glaber; rostro valde arcuato, punctulato, basi non impresso; thorace sub-conico, subtilissime disperse punctato; elytris pone humeros non ampliatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis.*

Patria : Sicilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura omnino *Baridii cuprirostris*, aliter coloratus; rostro basi non impresso, thorace adhuc subtiliter punctulato, elytrorum striis in fundo omnibus, interstitiis obsolete vage punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, cyaneum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, valde arcuatum, sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, obscure cyaneum, nitidum, sub-glabrum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateri-

bus sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra paulo convexus, subtiliter crebre punctatus, cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra elongata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, striis omnibus in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis; cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cyaneum, nitidum, segmentis ultimis abdominis parce silaceo-squamosis. Pedes breviusculi, validi, punctulati, obscure cyanei, squamulis albidis parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 122. B. PRASINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 707. 76. — *P.* Algier.

* 123. B. VIOLACEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 708. 77. — *P.* Hungaria.

* 124. B. JANTHINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 708. 78. — *P.* Tauria.

* 125. B. CHLORIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 709. 79. — *P.* Germania, Gallia, Caucasus.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 9.

* 126. B. COERULESCENS. *Scopoli.* — *H. op.* III. p. 709. 80. — *P.* Europa intermedia.

Curculio id. SCHRANK. *Faun. Boica.* I. p. 485. 525.

ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 37. 41.

Barid. Chloris. Variatio forte, teste Dom. GERM. in *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 108.

127. B. CHLORODIUS. (*Parreyss.*) — *Oblongus, virescens, nitidus, glaber; capite, rostro, antennis pedibusque nigris; thorace breviore, dorso inaequaliter minus crebre punctato, lateribus confertim profundius rugoso, linea media lata, laevi notato; elytris simpliciter striatis, interstitiis subtilissime punctulatis.*

* VAR. β. Coeruleus, nitidus; capite, rostro, antennis pedibusque nigris.

Patria : Illyria. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad

describendum communicatus. *Var.* β. Sicilia. A Dom. LEFEBVRE missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii cœrulescentis;* thorace dorso inæqualiter punctato, lateribus profundius rugoso, linea media lata, plagisque nonnullis basalibus, lævibus, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, inflexum, basi crassius, sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, colore capitis, magis nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, sub-tubulatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso inæqualiter minus crebre punctatus, linea lata media, apice areisque nonnullis lateralibus a basi fere ad medium extensis, lævibus, lateribus subtus crebre profunde rugosis; virescens, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, æneum. Elytra oblonga, antice thoracis basi parum latiora, subtruncata, callo humerali elevato, rotundato; pone humeros non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, simpliciter tenuiter striata, interstitiis planis, obsoletissime vage punctulatis; virescentia, nitida, glabra. Pygidium semi orbiculatum, crebre punctulatum, nigrum. Corpus subtus viridi-cœrulescens, nitidum, pectore profundius crebrius, ventre subtiliter remotius punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, confertim punctati, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 128. B. CHLORIZANS. *Müller.* — *H. op.* III. p. 710. 81. — *P.* Gallia, Germania.

* 129. B. LEPIDII. *Müller.* — *H. op.* III. p. 710. 82. — *P.* Europa intermedia et meridionalis.

Synonym. MARSH. et STEPH. *huj. op.* loc. cit. deleatur.

* 130. B. PUNCTATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 711. 83. — *P.* Gallia, Persia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 312.

* 131. B. ABROTANI. (*Müller.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus; rostro longitudine thoracis, punctulato; thorace minus convexo, subtiliter confertim punctato, apice attenuato; elytris obscure cæruleis, simpliciter striatis, pone humeros non ampliatis, interstitiis planis, distincte punctulatis.*

Synonymiam vide hujus operis III. p. 712. 84.

Curculio picirostris. MARSH. *Ent. Br.* p. 276. 115.

Baris id. STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 11. 4.

Patria : Germania, Gallia, Anglia.

Obs. — Magnitudo et summa similitudo *Baridii punctati;* thorace minus convexo, adhuc crebrius subtiliter punctulato, nigro, ab illo differre videtur. — BHN.

* 132. B. CONCINNUS. (*Schh.*) — *Oblongus, obscure cœrulescens, subnitidus, glaber; capite, rostro, antennis pedibusque nigris; thorace longiore, sub-convexo, profundius sat crebre punctato, linea media angusta, sub-elevata, lævi notato, apice attenuato; elytris simpliciter sub-sulcatis, interstitiis angustis, planis, evidenter seriatim punctulatis.*

Patria : Simpheropol, Tauriæ. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Baridio punctato proximus, plus duplo minor, angustior; thorace longiore, profundius punctato, dorso sub-carinato, elytris profundius sulcatis, interstitiis angustioribus evidenter etsi subtiliter punctulatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtiliter punctulatum, colore capitis. Antennæ crassæ, nigræ; clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice fere dimidio angustior, truncatus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein subito angustatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, quam in *Baridio punctato* minus crebre profundius punctatus, linea media sub-elevata, angusta, lævi instructus; cæruleus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, callo humerali elevato; pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde striata, ut fere subsulcata, striis vix punctatis, interstitiis planis, angustis, evidenter

seriatim punctulatis; cœrulea, nitida, glabra. Pygidium vix exsertum, semi-orbiculatum, dense punctulatum, nigrum. Corpus subtus cœruleum, nitidum, thorace et pectore profundius crebrius, ventre subtiliter remotius punctatis, vix squamulosis. Pedes breviusculi, validi, nigri, confertim punctati, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 133. B. VILLÆ. (*Dejean.*) — *Oblongus, cœruleus, nitidus, glaber; capite, rostro, antennis pedibusque nigris, rostro longiori, tenuiori; thorace angusto, sub-conico, crebre punctulato; elytris simpliciter tenuiter striatis; striis vix punctulatis, interstitiis sub-planis, obsolete seriatim punctulatis.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 3. p. 312.

Patria : Lombardia. Dom. CHEVROLAT. Croatia. Dom. SCHÜPPEL. Italia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Baridio picino duplo interdum triplo minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, valde arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, subtilissime crebre punctulatum, colore capitis, magis nitidum. Antennæ ad thoracis medium haud pertingentes, nigræ, sub-nitidæ, vix pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica haud brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, a basi apicem versus sensim angustatis; intra apicem leviter constrictus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre punctulatus, cœruleus, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, obscure cœruleum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, conjunctim tri-sinuata, callo humerali elevato, rotundato; pone humeros non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, pone humeros et infra medium obsolete transversim impressa, regulariter tenuiter striata, striis vix punctatis, interstitiis sub-planis, suturalibus tamen apice convexis, obsolete seriatim punctulatis; cœrulea, nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, convexum, dense punctulatum, nigrum. Corpus subtus obscure cœruleum, thorace et pectore profundius, ventre subtiliter punctatis. Pedes breviusculi, validi, crebre punctati, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

134. B. RUFUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, glaber, sub-nitidus; thorace, elytris pedibusque rufo-testaceis; thorace longiori, supra parum convexo, subtiliter crebre punctulato, apice attenuato; elytris simpliciter sub-sulcatis, pone humeros non ampliatis, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis.*

Patria: Sicilia. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Habitus et magnitudo *Baridii chloridis*. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, valde arcuatum, basi crassius, extrorsum nonnihil deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, glabrum, nitidum. Antennæ crassæ, nigro-piceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice fere dimidio angustior, sub-truncatus, utrinque leviter constrictus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein subito angustatis; basi parum profunde bisinuatus, supra paulo convexus, dense subtiliter punctatus, anterius linea angusta, sub-lævi, vix elevata instructus, obscure rufo-castaneus, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-quadratum, obscure rufo-castaneum, læve. Elytra oblonga, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, callo humerali elevato, rotundato; pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde striata, ut fere sub-sulcata, striis impunctatis, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis; lætius rufo-castanea, nitida, glabra. Pygidium breve, semi-ovatum, convexum, dense punctulatum, nigrum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, thorace et pectore profundius, ventre subtiliter confertim punctulatis, vix cinereo-squamulosis. Pedes validi, rufo-castanei, punctati, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

BOH.

135. B. ARMENIACÆ (1). *Oliv.* — *H.* *op.* III. p. 712. 85. — *P.* Gallia.

---

(1) Mihi invisus.

STIRPS 2. — (SPURII.) — *Antennæ sub-tenues, articulis 1 et 2 funiculi obconicis, hoc minori, reliquis brevibus, transversis, coarctatis.* — (Spec. 136-174.)

* 136. B. AFFABER. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, nigro-piceus, squamulis angustis, albidis ~~dense~~ adspersus; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, basi compresso, striolato-rugoso, tenuiter carinato; thorace sanguineo, apice cito angustato, nigro-piceo, confertim aciculato, carinula brevi, lævi, in medio dorsi notato; elytris sat profunde striatis, interstitiis punctulatis, carinatis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Gymnetron tetro magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, confertim punctulatum, squamulis parvis, albidis adspersum; oculi ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, striolato-rugosum, ultra medium tenuiter carinatum, extrorsum tenuius, deplanatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, parce albo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein sub-obliquis; postice parum profunde bi-sinuatus, supra convexus, antice declivis, longitudinaliter confertim rugoso-aciculatus, carinula brevi, lævi, in medio dorsi instructus; sanguineus, apice ipso nigro-piceus, squamulis angustis, albidis sat dense adspersus. Scutellum breve, transversum, apice emarginatum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, pone basin nonnihil oblique ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, sat profunde sulcata, interstitiis subtiliter punctulatis, anguste carinatis; nigro-picea, squamulis angustis, albidis in ipsa sutura pone scutellum condensatis, sat crebre adspersa. Pygidium vix exsertum. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, squamulis angustis, albidis dense adspersum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, punctati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, sub-obtuso armatis; tibiis compressis, basi arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 137. B. FAMULUS. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, supra cinnabarino-, subtus albido-, lateribus pectoris cinnabarino-squamosus; rostro tenui, valde arcuato; thorace sat crebre punctato, dorso plaga magna, cordiformi, denudata insignito; elytris sat profunde striatis, interstitiis vage evidenter punctulatis, macula magna basali, triangulari, maculaque utrinque pone medium prope suturam denudatis.*

Synonymiam vide hujus operis III. p. 712. 87.

* VAR. β. Albido-squamosus; thorace dorso medio denudato, elytrorum sutura lateribusque inæqualiter denudatis.

Huj. op. III. p. 712. 87. *var. β.*

Patria: Tranquebaria. E Mus. Reg. Danico descriptus. *Var. β.* Mus. SCHH.

Baridio nitenti paulo major. Caput parvum, semi-globosum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace parum longius, sub-tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, apice perparum ampliatum et deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi parce albo-squamulosum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius multo angustior, leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre vage punctatus, niger, sub-nitidus, dense cinnabarino-squamosus, plaga magna dorsali postice dilatata, antice attenuata, cordiformi, denudata insignitus. Scutellum breve, transversum, nigrum, parce pallido-squamulosum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, callo humerali elevato, rotundato, denudato; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis; nigra, sub-nitida, dense cinnabarino-squamosa, in ipsa basi plaga magna, communi, triangulari et pone medium prope suturam maculis duabus oblique triangularibus, denudatis insignita. Pygidium semi-ovatum, punctatum, nigrum, læte cinnabarino-squamosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albido-squamosum, lateribus pectoris cinnabarinis; ventre medio sub-denudato, segmentis basalibus et apicali læte cinnabarino-maculatis. Pedes validi, punctati, nigri, albo-squamulosi. — BHN.

* 138. B. SQUAMOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 713. 88. — *P.* Brasilia.

* 139. B. SIGNATULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 713. 89. — *P.* Brasilia.

* 140. B. OBCRUCIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 714. 90. — *P.* Brasilia.

* 141. B. CUPREUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 715. 91. — *P.* Brasilia.

142. B. LITURATUS. (*Fabr.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus; rostro thorace longiore, valde arcuato, basi crassiore; thorace lato, anterius subito angustato, supra modice convexo, confertim longitudinaliter aciculato; elytris sub-triangularibus, pone humeros oblique impressis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis carinulis abruptis obsitis, litura sinuata baseos, silaceo-squamosa, ornatis.*

Calandra liturata. FABR. *Syst. El.* II. p. 436. 12.

Patria: America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Baridio nitenti dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, valde inflexum, arcuatum, basi incrassatum, sub-compressum, apicem versus tenuius, deplanatum, nigrum, sub-nitidum, punctulatum, lateribus ad basin striolato-rugosum, parce silaceo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterius subito angustatus, apice sub-truncatus, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, longitudinaliter crebre oblique aciculatus, medio carinula angusta, parum elevata instructus, niger, sub-opacus, squamulis parvis, silaceis parcissime adspersus. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi haud latiora, sub-tri-sinuata, humeris obliquis, sub-elevatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, pone humeros transversim oblique impressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis carinulis angustis, interruptis obsitis; nigro-picea, in basi litura transversa, inæquali, sinuata, silaceo-squa-

mosa ornata. Pygidium semi-ovatum, punctulatum, testaceum. Corpus subtus nigrum, pectore segmentoque basali abdominis crebre punctatis, sub-opacis, segmentis reliquis magis nitidis, subtiliter remotius punctulatis. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, punctati, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis sub-compressis, rectis, basi tenuioribus, tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

143. B. RUGATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, sub-opacus, parce silaceo-squamosus; rostro thorace nonnihil longiore, valde arcuato, basi crassiore, evidenter rugoso-punctato, carinato; thorace lato, anterius subito angustato, dorso rude rugoso, anguste carinato; elytris oblongo-sub-triangularibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis elevatis, anguste carinatis, pone humeros leviter transversim impressis.*

Patria : Toulepec, in Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Affinis certe *Baridii liturati*, illo parum latior, sed dimidio longior; rostro a basi ultra medium sub-carinato, thorace rude rugoso, elytris undique squamulis silaceis parce adspersis, interstitiis carinulis non abruptis, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, valde arcuatum, a basi ultra medium crassius, sub-compressum, evidenter rugoso-punctatum, dorso tenuiter carinatum, parce silaceo-squamosum, dein tenuius, apicem versus deplanatum, subtilissime punctulatum, nigrum, extrorsum magis nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis, dein subito angustatis: postice parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, longitudinaliter rude rugosus, dorso carinula angusta, postice abbreviata instructus; niger, sub-opacus, squamulis setiformibus nonnullis silaceis adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, læve. Elytra oblongo-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, pone humeros transversim obsolete impressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis carinula angusta,

continua instructis; picea, sub-opaca, squamulis setiformibus, silaceis, inæqualiter parce adspersa. Pygidium semi-ovatum, punctulatum, rufo-testaceum. Corpus subtus nigrum, parce albo-squamosum, pectore profundius ventre subtilius punctulatis. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, punctati, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 144. B. LORICATUS. *Schneider.*—*H. op.* III. p. 716. 92.—*P.* Caucasus.

145. B. FLAVICORNIS. *Schh.*—*H. op.* III. p. 725. 103.—*P.* Caffraria.

* 146. B. NIGROCEPHALUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 717. 93. — *P.* Brasilia.

♂♀ 147. B. VESTITUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 718. 94. — *P.* Mexico.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 313.

Obs. — Femina a mare jam descripto differt: rostro thorace cum capite longiori, tenuiori, minus arcuato, supra parum elevato.

148. B. MODICUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, squamulis angustis, cinereis adspersus; rostro tenui, modice arcuato; thorace sub-conico, subtiliter punctulato, medio linea angusta, lævi, sub-elevata instructo; elytris tenuiter simpliciter striatis, interstitiis sub-lævibus.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Baridii vestiti*, sed triplo minor, parcius squamosus; rostro tenuiore, thorace sub-conico, interstitiis elytrorum sub-lævibus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum, inter oculos cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus a basi ultra medium obliquis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, medio linea an-

gusta, sub-elevata, lævi instructus, squamulis angustis, cinereis, dorso parce lateribus densius adspersus. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, nigrum, vix squamosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, callo humerali sub-elevato, rotundato; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter simpliciter striata, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, squamulis piliformibus, cinereis adspersa. Pygidium parum exsertum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, punctati, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

´ 149. B. CONFERTUS. *Say*. — *H. op.* III. p. 728. 106. — *P.* America borealis.

* 150. B. SQUARROSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, supra silaceo-subtus albido-squamosus; capite confertim punctulato, rostro tenui, cylindrico, arcuato, punctulato, glabro; thorace longiore, confertim punctulato, lateribus sub-recto, anterius angustato; elytris brevioribus, evidenter crenato-striatis, interstitiis planis, crebre punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Baridio vestito dimidio minor; rostro tenuiore, cylindrico, magis arcuato, thorace longiore, elytris brevioribus, evidenter crenato-striatis, ut et colore indumenti, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, silaceis adspersum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice truncatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis, dein angustatis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim punctatus, niger, sub-opacus, supra squamulis angustis, silaceis dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, dense silaceo-squamosum. Ely-

tra oblongo-quadrata, antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, callo humerali vix elevato, denudato, anne detrito? lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus parum angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso planiuscula, evidenter crenato-striata, interstitiis planis, confertim vage punctulatis; nigra, dense silaceo-squamosa: Pygidium semi-rotundatum, crebre punctatum, nigrum, silaceo-squamosum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctulati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

151. B. ERYTHROPUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 719. 95. — *P.* America meridionalis.

In descriptione, loc. cit. «Pygidium parvum», *lege* : «Pygidium parum, etc ».

* 152. B. T-ALBUM. *Linné.* — *H. op.* III. p. 719. 96. — *P.* Europa, Sibiria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 313.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 52. 14.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 35.

Lixus atriplicis. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 114. 9.

VAR. β. Dimidio minor, lateribus segmentorum abdominis basalium nigris, haud albo-squamosis. — SAHLB. loc. cit. *var.* β.

* 153. B. PUSIO. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus; rostro capite dimidio longiori, tenui, valde arcuato, subtiliter punctulato; thorace sub-quadrato, anterius angustiore, profundius minus crebre punctulato; elytris squamulis parvis, setiformibus, albidis parce adspersis, mediocriter striatis, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis.*

Patria : Sicilia. Dom. LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii morionis;* rostro breviore, thorace evidenter remotius punctulato, elytris profundius striatis, interstitiis distincte seriatim punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, tenue,

cylindricum, valde arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ: clava sat magna, breviter ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam ampliatis, dein rectis: postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde minus crebre punctulatus, niger, nitidus, sub-glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, sub-læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis; nigra, nitida, squamulis parvis, setiformibus, albidis adspersa. Pygidium occultatum. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, punctulati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

154. B. MORIO. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-opacus, glaber: antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro arcuato, subtiliter punctulato; thorace sub-quadrato, convexo, anterius angustiore, subtiliter confertissime punctulato, dorso linea angusta, lævi, sub-elevata instructo; elytris simpliciter striatis, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis.*

Patria: Gallia, ad Paris. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Baridio picino magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, atrum, sub-opacum, glabrum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, validum, arcuatum, apicem versus deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, colore capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice fere dimidio angustior, sub-truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis, dein angustatis: postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime subtiliter punctulatus, medio linea angusta, sub-elevata, lævi notatus; ater, sub-opacus, glaber. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra oblonga, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, callo humerali, elevato,

rotundato; pone humeros non ampliata, posterius sensim perparum angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et tenuiter striata, striis impunctatis, interstitiis planis, subtiliter sub-seriatim punctulatis; atra, sub-opaca, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, convexum, dense punctulatum. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, sub-opacum. Pedes breviusculi, validi, punctati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

155. B. crocopelmus. *Schh.—H. op.* III. p. 750. 97.—*P.* Rossia meridionalis.

156. B. auricomus. (*Hope.*) — *Oblongus, niger, silaceo-squamosus; rostro tenui, modice arcuato, thorace longiore, sub-cylindrico, anterius parum angustato, supra subtiliter confertim punctulato; elytris tenuiter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-planis, lateribus pectoris dense albo-squamosis.*

Patria: Insula St.-Vincent. A Dom. Hope communicatus. Mus. Schh.

Pusillus. *Tychio picirostri* nonnihil brevior et dimidio fere angustior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos dense silaceo-squamosum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, sub-tenue, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi silaceo-squamosum, extrorsum sub-nudum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, densius pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice truncatus, anterius perparum angustior, lateribus sub-rectis, versus basin haud ampliatis; postice evidenter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, vix squamosum. Elytra oblonga, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, confertim punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis; nigra, squamulis angustis, silaceis, sat dense vestita. Pygidium vix exsertum. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, parce silaceo-squamosum, lateribus pectoris dense albo-squamo-

sis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctulati, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

157. B. SUTURA-ALBA. *Schh.* — *Patria* : Brasilia.

Centrinus id. Huj. op. III. p. 751. 22.

Var. β. Subtus dense flavo-squamosus.

158. B. VIRGATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, subtus silaceo-squamosus; rostro valde arcuato, basi compresso, striolato-rugoso, thorace sat crebre punctato, linea angusta, lævi, medio notato, lateribus silaceo-squamoso; elytris parum profunde striatis, in striis obsolete punctatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis, linea basali, alia disci a basi fere ad apicem continuata, interius pone medium lineola brevi, adjecta, dense silaceo-squamosis.*

Var. β. Elytris silaceo-squamosis, plaga dorsali, longitudinali, antice latiori, denudata insignitis.

Patria : Borneo. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Baridio nitenti statura et magnitudine sub-æqualis. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsoletissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, basi crassius, sub-compressum, striolato-rugosum, extrorsum deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, postice squamulis nonnullis silaceis adspersum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, mox intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso sat crebre lateribus confertim punctatus, linea media angusta, lævi notatus, niger, sub-nitidus, lateribus squamulis silaceis, in medio plaga sub-denudata, inclusa, tectis. Scutellum breve, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sub-tri-sinuata, callo humerali vix elevato; pone humeros non ampliata, posterius paulo angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, minus

profunde striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter, crebre, vage punctulatis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, angustis, albidis, parcissime adspersa; in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura lineola brevi, inter strias 3 et 4 mox pone medium itidem lineola brevi et inter strias 4 et 5 linea a basi fere ad apicem continuata, interdum ante medium abrupta, dense silaceo-squamosis. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, nigrum, opacum, silaceo-squamosum. Corpus subtus crebre punctulatum, dense silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, punctati, similiter squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

159. B. australis (1). (D'Urville.) — *Ater, albo-lineatus, thorace ruguloso; elytris punctato-striatis.* — Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 427.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 288. ed. 3. p. 312.

Patria : Nova Hollandia.

* 160. B. inops. *Schh.* — *H. op.* III. p. 729. 108. — *P.* Brasilia.

* 161. B. pyritosus. *Germar.* — *Patria :* Brasilia.

Baris pyritosa. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 203. 307.

Baridius nitidus. Huj. op. III. p. 722. 99.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 313.

* 162. B. glabratus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 922. 100. — *P.* Brasilia.

* 163. B. notatus. *Klug.* — *H. op.* III. p. 923. 100. — *P.* Mexico.

* 164. B. impeditus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque ferrugineis, rostro breviore, valde arcuato, basi compresso, subtilissime punctulato, thorace breviore, anterius subito angustato, subtilissime sub-remote punctulato; elytris profunde striatis, interstitiis convexis, levibus, pone humeros et medium leviter transversim impressis.*

Patria : Brasilia interior, prope minas Geraes. Dom. Beschl. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh.

Baridio notato var. β nonnihil brevior et dimidio latior. Caput

(1) Mihi invisus.

parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, glabrum, sub-nitidum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein extrorsum deplanatum, subtilissime crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin perparum angustatis; postice parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, atrum, læve. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis, haud elevatis; lateribus pone humeros non ampliata, posterius sensim perparum angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, pone humeros et medium obsolete transversim impressa, profunde simpliciter striata, striis dorsalibus impunctatis, interstitiis convexis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, punctatum, nigrum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore confertim ventre remotius punctulatis. Pedes breviusculi, validi, atri, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

* 165. B. TENUICOLLIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus; rostro breviore, arcuato, compresso, lateribus striolato-rugoso, thorace angustiore, sub-conico, anterius angustato, sub-remote subtiliter punctato, angulis posticis acutis; elytris simpliciter minus profunde striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Baridio impedito dimidio fere angustior: rostro crassiore, minus arcuato, lateribus striolato-rugoso, thorace sub-conico, angustiore, elytris minus profunde striatis, interstitiis planis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, compressum, apice ipso nonnihil deplanatum, subtiliter punctulatum, lateribus striolato-rugosum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, la-

titudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, sub-tubulatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, angulis baseos acutis, retrorsum nonnihil productis; supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, concolor, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; pone humeros non ampliata, apicem versus paulo angustiora, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, simpliciter minus profunde striata, striis impunctatis, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, punctulatum, silaceo-squamosum. Corpus subtus atrum, nitidum, sub-remote punctulatum, parce albido-squamosum. Pedes breviusculi, validi, atri, nitidi, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 166. B. melanarius. *Schh.* — *H. op.* III. p. 730. 110. — *P.* Brasilia.

* 167. B. tibialis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 726. 104. — *P.* Mexico.

Obs. — In individuis nuper exclusis tibiæ interdum totæ, interdum ex parte ferrugineæ, ut loco citato descriptæ; specimen tamen pedibus omnino nigris, a Dom. Sturm communicatum, vidimus.

* 168. B. anthracinus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 727. 105. — *P.* America borealis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 313.

* 169. B. liratus. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; rostro tenui, sub-cylindrico, longitudine thoracis cum capite, valde arcuato, subtiliter punctulato, thorace sub-quadrato, profunde sub-remote punctato; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, obsoletissime seriatim punctulatis.*

Patria: Brasilia interior. A Dom. Albé communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii apicalis;* rostro longiore, thorace undique remotius punctato, elytris basi lineola

albida destitutis, interstitiis posterius vix carinatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, atrum, sub-nitidum, subtilissime crebre punctulatum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, minus crassum, valde arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigræ, sub-nitidæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos haud longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis, dein sensim angustatis; postice minus profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, undique sat profunde dorso sub-remote lateribus crebrius punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, callo humerali vix elevato, obtuse rotundato; lateribus non ampliata, posterius nonnihil angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, minus profunde striata, striis impunctatis, interstitiis planis, apicem versus vix carinatis, obsolete seriatim punctulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, creberrime punctulatum, atrum, opacum. Corpus subtus subtiliter, pectus evidenter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, confertim punctulati, nigri; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — FHN.

* 170. B. APICALIS. *Schön.* — *H. op.* III. p. 724. 102. — *P.* Mexico.

* 171. B. ACUTIPENNIS. *Say.* — *H. op.* III. p. 670. 31. — *P.* Mexico.

* 172. B. PLICATUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, æneus, nitidus, glaber; capite obsolete punctulato, thorace sub-conico, anterius constricto, profunde crebrius punctato; elytris evidenter simpliciter striatis, interstitiis antice planis, subtiliter seriatim punctulatis, postice angustatis, carinatis; singulo elytro intra apicem in margine tuberculo minuto instructo.*

Patria: Mexico. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii acutipennis*, dimidio fere major: thorace crebrius profundius punctato, ab illo unice distinctus. An revera species distincta? Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, æneum, sub-nitidum, gla-

brum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, valde incurvum, a basi ultra medium sub-compressum, apicem versus deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, æneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde dorso crebre lateribus confertissime punctatus, æneus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, æneum, nitidum, læve. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali elevato, rotundato; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus paulo angustiora, apice ipso singulatim obtuse rotundata, intra apicem in margine tuberculo minuto instructa, thorace plus duplo longiora, supra in dorso planiuscula, evidenter simpliciter striata, interstitiis a basi ultra medium planis, serie punctorum obsoletorum notatis, dein posterius angustatis, acute elevatis, carinatis; ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-ovatum, obsolete punctulatum, nigro-æneum. Corpus subtus æneum, thorace, pectore profundius, crebrius, ventre subtilius, remotius punctatis. Pedes breviusculi, validi, punctulati, obscure ænei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 173. B. NIGELLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 731. 111. — *P.* Brasilia.

♂♀ 174. B. HUMERALIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 732. 112. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 313. ed. 3. p. 289.

GENUS 488. — BARYCERUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 733. genus 288.

* 1. B. COLLARIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 734. 1. — *P.* Brasilia.

GENUS 489. — MEGOPS. *Nobis.*

Magdalis. GERMAR.

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenues: funiculo

7-articulato: articulo 1° breviusculo, turbinato, reliquis brevioribus, sub-lenticularibus, coarctatis; clava sub-globosa.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, apicem versus sensim paulo incrassatum, sub-teres, arcuatum.

Oculi majusculi, ovati, depressi.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, lateribus postice rectis; apice subito et valde angustior, coarctatus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes breviusculi; femora vix clavata, mutica, subtus apice canaliculata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, paulo convexum, sculpturatum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* vix longitudine capitis rostrique, in medio rostri sitæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix attingente, clavato, 2° breviusculo, crassiusculo, sub-turbinato, 3-8 sub-lenticularibus vel potius superfoliatis, coarctatis: clava sub-globosa, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite vix longius, crassiusculum, sub-teres, apicem versus nonnihil incrassatum, paulo arcuatum. — *Oculi* laterales, ovati, inferni acuminati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, postice bi-sinuatus, lateribus basi rectis; versus apicem cito angustior, ibique coarctatus, apice sub-truncatus, supra paulo convexus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima infera leviter excavata, inter coxas pedum anticorum desinente. — *Scutellum* mediocre, apice truncatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix dimidio latiora illoque fere quadruplo longiora, breviter ovata, basi singulatim rotundata, humeris nonnihil retusis, obtuse angulatis; lateribus pone humeros sub-recta, apicem versus sensim sub-angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, anum sub-obtegentia, supra modice convexa, posterius declinata, haud callosa. — *Pedes* breviusculi, minus validi, longitudine sub-æquales; femoribus vix clavatis, muticis, infra apicem versus pro receptione tibiarum profunde canaliculatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A μέγας, magnus; ὤψ, oculus.

TYPUS. *Megops morosus*; e Brasilia.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Baridio* hocce genus convenit.

1. M. MOROSUS. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, sub-opacus, squamulis angustis, pallidis parce adspersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro brevi, crasso, punctulato, thorace confertim punctato; elytris mediocriter striatis, in striis obsolete punctatis, interstitiis parum convexis, alutaceis.*

Magdalis morosa. GERM. *Ins. Spec.* p. 396. 520.

Thamnophilus morosus. Huj. op. III. p. 276. 26.

Magdalinus id. Huj. op. VII. 28.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Brachytarso scabroso magnitudine æqualis et statura non dissimilis. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis pallidis sat dense adspersum; fronte leviter impressa; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis, crassum, sub-teres, arcuatum, crebre punctulatum, squamulis pallidis obsitum. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-globosa. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem coarctatus, lateribus pone stricturam versus basin sub-rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, crebre mediocriter punctatus, niger, sub-opacus, squamulis piliformibus, pallidis parce adspersus. Scutellum sub-quadratum, apice leviter emarginatum, concolor, parce squamulosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, ante apicem obtuse callosa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis parum convexis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, punctati, similiter colorati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 490. — CENTRINUS (1). *Nobis.*

Huj. op. III. p. 736. gen. 290. — *Curc. Disp. Méth.* p. 308. gen. 179. — LACORDAIRE, *Extrait des Ann. des Scienc. nat.* XX. p. 125.

SUBDIV. 1. — *Thorax infra pro receptione rostri aut haud aut obsoletissime canaliculatus.* (Spec. 1-83.)

MANIPULUS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1-77.)

♂ ♀ 1. C. BICUSPIS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 737. 1. — *P.* Brasilia.

♂ 2. C. GERMARI. *Schh.* — *Ovalis, niger, sub-opacus; rostro tenui, valde arcuato; thorace lato, transverso, anterius subito angustato, sub-tubulato, confertim punctulato, dorso fulvescenti-squamoso, maculis duabus baseos oblongo-quadratis, linea albida divisis, atris ornato, lateribus subtus basi triangulariter denudato, antice albo-squamoso; elytris parum profunde striatis, linea lata, inter strias 2 et 4, albida decoratis: pectore lateribusque abdominis albo-squamosis.*

Mas: thorace subtus spinis duabus, aut longissimis, apice arcuatis, aut brevibus, rectis, reflexis, armato; abdomine basi impresso.

Femina: thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus. Mus. SCHH.

Centrino Olfersii dimidio major. Caput parvum, rotundatum, convexum, evidenter etsi subtiliter, minus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum: oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum elytris nonnihil longius, sub-tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, striolato-rugosum, parce albo-squamulosum, extrorsum nonnihil tenuius, deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, nigro-piceæ: clava oblongo-acuta, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem late constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, emarginato: supra modice convexus, confertim

(1) Etsi illustrissimus CUVIER nomine *Centrina* usus sit ut sub-genere sub *Squalis*, nomine tamen *Centrino* ut generico utor.

punctulatus, niger, opacus, dorso fulvescenti-squamosus, maculis duabus in ipsa basi, oblongo-quadratis, linea albo-squamosa divisis, aliaque parva apicali, atris, decoratus; subtus basi triangulariter denudatus, antice albo-squamosus, spinis duabus aut longis aut brevibus, acutis instructus. Scutellum sub-quadratum, æquale, vix punctulatum, sub-nitidum. Elytra oblongo-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-plana, parum profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; atra, sub-opaca, inter strias a sutura 2 et 4 a basi albo-squamosa. Pygidium semi-ovatum, apice obtuse rotundatum, albo-squamosum. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pectore lateribusque abdominis albo-squamosis. Pedes elongati, nigri, punctulati, albo-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Boh.

♂ 3. C. curvirostris. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, niger, parum nitidus; rostro longo, tenui, valde arcuato, basi subtiliter punctulato; thorace lato, transverso, anterius subito angustato, constricto, lateribus obliquis; sat crebre subtiliter punctulato, medio linea lævi notato, fulvescenti-squamoso, plaga dorsali maculaque infra-laterali denudatis, ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis; singulo elytro fulvescenti, bi-lineato; pectore lateribusque abdominis fulvescenti-squamosis.*

Mas : rostro elytris nonnihil longiore, antennis in medio rostri insertis; thorace subtus spinis duabus longis, parallelis, arcuatis armato; abdomine basi impresso.

Femina : rostro longitudine fere corporis, magis arcuato, antennis basin rostri propius insertis; thorace subtus mutico; abdomine basi convexo.

Guérin. *Icon. du Règne anim.* V. Tab. 39. fig. 3.

Centrinus chrysographus. Dom. Germar in litteris.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Centrino parallelo magnitudine et statura sub-similis. Caput parvum, rotundatum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum tenue, filiforme, valde arcuatum, nigrum,

sub-nitidum, basi subtiliter punctulatum, extrorsum læve. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ, sub-nitidæ; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine postica duplo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, tubulatus, pone stricturam lateribus sub-obliquis; basi bisinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra paulo convexus, sat crebre subtiliter punctulatus, medio linea lævi notatus, niger, parum nitidus, dense fulvescenti-squamosus, dorso plaga magna, sub-cordiformi, a basi ad apicem continuata, maculaque magna infra-laterali denudatis. Scutellum sub-quadratum, apice impressum, nigrum, læve. Elytra oblongo-triangularia, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso fere plana, postice vix callosa, minus profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, crebre rugoso-punctatis; nigra, sub-opaca, linea lata inter strias 2 et 4 aliaque inter strias 7 et 9 postice coeuntibus, dense fulvescenti-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, pectore lateribusque abdominis fulvescenti-squamosis; in femina præterea segmentis duobus basalibus, in medio macula magna, rotunda, e squamulis fulvescentibus. Pedes elongati, validi, punctati, albido-squamulosi. — BHN.

♀ 4. C. PARALLELUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 742. 9. — *P.* Brasilia.

Obs. — Statura et similitudo *Centrini Westwoodii*, thorace minus crebre punctulato, vitta laterali latiore, silaceo-squamosa, interstitiis elytrorum profundius punctatis, colore lineæ elytrorum et lateribus pectoris, ab illo bene distinctus. — BHN.

5. C. OLFERSII. *Germar.* — *H. op.* III. p. 739. 3. — In diagn. loc. cit. lege : « *vittis thoracis elytrorumque, pectore toto lateribusque abdominis fulvescenti-squamosis.* »

Baris id. GERM. *Ins. Spec.* p. 209. 335. Tab. 1. fig. 6.

Centrinus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 314.

Baris elephas. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 98.

♂♀ VAR. *β.* Vittis thoracis elytrorumque, etc., silaceo-squamosis.

Patria : Brasilia.

♂ 6. C. distinctus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, sub-nitidus; rostro longo, tenui, valde arcuato, basi parum compresso, glabro, nitido; thorace crebre subtiliter punctato, medio linea lævi sub-carinato, utrinque vitta latiore, anterius subtus continuata, fulvescenti-squamosa ornato; elytris striatis, interstitiis punctulatis, singulo elytro inter strias 2 et 4 linea apice abbreviata, fulvescenti-squamosa ornato; lateribus pectoris similiter squamosis, abdomine parce lateribus segmentis ultimis densius cinereo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Mas nobis tantum cognitus. Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini Olfersii;* rostro magis nitido, glabriori, vittis lateralibus thoracis latioribus, inferne continuatis, lateribus pectoris tantum fulvescenti-squamosis, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, sub-tenue, teres, valde arcuatum, a basi ad medium nonnihil crassius, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidissimum, glabrum. Antennæ tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, mox pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, linea media lævi, parum elevata instructus; niger, parum nitidus, lateribus vitta latiore, anterius infra usque ad spinas continuata, fulvescenti-squamosa ornatus; subtus spinis duabus longis, apice reflexis instructus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, læve. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, hûmeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter crebre punctulatis; nigra, sub-opaca, singulo inter strias 2 et 4 linea postice abbreviata, fulvescenti-squamosa, ornato. Pygidium semi-ovatum, apice obtuse rotundatum, sub-truncatum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Corpus subtus confertim punctulatum, parce lateribus segmentis ultimis abdominis densius cinereo-squamulosum; latera pectoris dense fulvescenti-squa-

mosa. Pedes elongati, crebre punctati, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

♂♀ 7. C. WESTWOODII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 741. 8. — *P.* Brasilia.

Mas : Thorace subtus spinis duabus longissimis, apice arcuatis, deflexis armato.

Femina : Thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Centrinus equestris. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 289. ed. 3. p. 314.

♂ VAR. β. Vittis thoracis, lineis elytrorum et lateribus pectoris læte cinnabarino-vel fulvescenti-squamosis.

♂♀ 8. C. SOMMERI. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-opacus; rostro longo, tenui, valde arcuato, basi striolato-rugoso; thorace transverso, antice subito angustato, constricto, supra sat crebre punctulato, medio linea lævi, parum elevata notato, lateribus latius cinnabarino-squamoso; elytris striatis, interstitiis crebre subtiliter punctulatis, singulo elytro linea apice abbreviata, lateribus pectoris abdominisque cinnabarino-squamosis.*

Mas : rostro basi sub-compresso, thorace subtus spinis duabus longis, arcuatis, reflexis armato, abdomine basi impresso.

Femina : rostro tenuiore, sub-cylindrico, thorace subtus inermi, abdomine basi convexo.

Patria : Brasilia interior. A Dom. Com. MANNERHEIM, DD. WESTERMANN et SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Centrini Westwoodii*, semper dimidio minor; thorace subtiliter minus crebre punctulato, lateribus latius cinnabarino-squamosis, lateribus abdominis similiter squamosis, ab illo facile dignoscitur. Caput parvum, rotundatum, convexum, evidenter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, valde arcuatum, basi striolato-rugosum, extrorsum punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice sub-truncatus, intra apicem late constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-emarginato; supra modice convexus, sat crebre punctulatus, linea media vix elevata, lævi notatus; niger, parum nitidus, lateribus late cinnabarino-squamosis, plagam

dorsalem, sub-cordiformem includentibus. Scutellum transversum, sub-quadratum, nigrum, nitidum, læve. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis; nigra, sub-opaca, inter strias 3 et 4 a sutura linea postice abbreviata, cinnabarino-squamosa, ornata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, parce albido-squamosum, lateribus pectoris abdominisque dense cinnabarino-squamosis. Pedes elongati, nigri, punctulati, squamulis albidis adspersi. — Bhn.

*9. C. trigrammus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 743. 10. — *P.* Brasilia.

*10. C. suturalis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 744. 11. — *P.* Brasilia.

11. C. signatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 755. 26. — *P.* Brasilia.

*Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

*Var. γ. Thorace utrinque vitta lata, sutura elytrorum maculisque corporis flavescenti-squamosis.

*12. C. rufipes. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, nitidus, supra parce subtus dense silaceo-squamosus; pedibus rufis, rostro modice arcuato, compresso; thorace crebre punctato, apice constricto, dorso linea lævi instructo, lateribus silaceo-squamoso; elytris striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, confertim punctulatis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. Schh.

Centrino signato statura sub-similis, sed duplo minor. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, a basi versus apicem compressum, apice deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, lateribus ad basin parce silaceo-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, sat profunde constrictus, lateribus modice rotundatus, postice bi-sinuatus,

lobo scutellari modice producto, sub-obtuso; supra parum convexus, crebre minus rude punctatus, linea media vix elevata, lævi, antice abbreviata instructus; niger, nitidus, lateribus et subtus silaceo-squamosus. Scutellum parvum, breve, vix squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix elevatis; lateribus pone humeros sensim apicem versus citius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, confertim punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, silaceis, in ipsa basi densioribus, parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, segmento ultimo abdominis medio sub-denudato. Pedes mediocres, validiusculi, rufi, punctulati, squamulis albidis sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

* 13. C. AFFLICTUS (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, sub-depressus, supra squamulis angustis, silaceis parcissime subtus dense obsitus; antennis pedibusque piceis, rostro longitudine capitis cum thorace, valde arcuato, basi compresso; thorace breviore, sub-conico, crebre punctato, obsolete carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter alutaceis.*

Patria : Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Centrini rufipedis*, sed fere dimidio minor; thorace crebrius punctato, interstitiis elytrorum evidenter confertim alutaceis, colore pedum, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, basi crassius, compressum, punctulatum et parce squamulosum, extrorsum tenuius, deplanatum, sub-læve; totum nigrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, breviusculæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice truncatus, anterius angustior, coarctatus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-emarginato; supra paulo convexus, distincte crebre punctatus, medio obsolete carinatus, niger, parum nitidus, lateribus silaceo-squamosus. Scutellum sub-quadratum, apice emarginatum, nigrum, læve.

Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix elevatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter striata, in striis distincte punctata, interstitiis planis, confertim evidenter alutaceis; nigra, sub-opaca, squamulis raris, piliformibus, pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, densius silaceo-squamosum. Pedes mediocres, picei, punctulati, silaceo-squamulosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

14. C. ACERBUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, nigro-piceus, sub-opacus, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; rostro longitudine capitis cum thorace, valde arcuato, basi compresso; thorace sub-triangulari, confertim subtiliter punctato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, obsolete crebre seriatim punctulatis, sutura basi silaceo-squamosa.*

Patria : Brasilia interior. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini afflicti*, aliter coloratus; rostro crassiori, thorace subtiliter confertim punctulato, interstitiis elytrorum obsolete seriatim punctulatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos squamulis albidis adspersum; oculi sat magni, laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, subtiliter lateribus evidenter punctulatum, nigro-piceum, apicem versus tenuius, ferrugineum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium obliquis; tum apicem versus citius angustatus et intra apicem leviter coarctatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, punctis sub-confluentibus; nigro-piceus, sub-opacus, squamulis angustis, silaceis, dorso parce lateribus densius, adspersus. Scutellum parvum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis sub-planis, seriatim obsolete punctulatis; nigro-picea, sub-opaca, squamulis

raris, pallidis adspersa, sutura basi densius silaceo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, squamulis albidis densius obsitum. Pedes mediocres, picei, punctulati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 15. C. QUADRIGUTTATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 754. 25. — *P.* Brasilia.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

* 16. C. GIBBIROSTRIS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 744. 12. — *P.* Brasilia.

Obs. — In individuis illæsis, lateribus thoracis silaceo-squamosis.

* 17. C. POSTICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 745. 13. — *P.* Brasilia.

* 18. C. NORMALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 746. 14. — *P.* Brasilia.

19. C. OCELLATUS. *Hope.* — *H. op.* III. p. 747. 15. — *P.* Brasilia.

* 20. C. BIGRAMMICUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 748. 16. — *P.* Brasilia.

21. C. BILINEATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, ater, nitidus, subtus cretaceo-squamosus; rostro longitudine elytrorum, tenui, valde arcuato; thorace sub-triangulari, antice constricto, tubulato, lævi, postice tenue marginato; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter striatis, interstitiis planis, sub-lævibus, singulo inter strias 2 et 3 linea a basi ad medium extensa, albo-squamosa, ornato.*

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. E Mus. Imp. Acad. Alexandrino ad describendum missus.

Centrino bigrammico triplo minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, sub-compressum, extrorsum, tenuius, deplanatum, confertim punctulatum, colore capitis. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-cylindrica, densius pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam versus basin obliquis, sensim ampliatis; postice sat profunde

bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sub-lævis, ater, nitidus, subtus cretaceo-squamosus. Scutellum sub-quadratum, atrum, nitidum, læve. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-plana, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-lævibus; atra, nitida, singulo inter strias a sutura 2 et 3 linea a basi ad medium continuata, albo-squamosa, notato. Pygidium occultatum. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, cretaceo-squamosum, linea utrinque pectorali fere ad apicem abdominis continuata, denudata. Pedes elongati, nigri, punctati, albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

22. C. CARBONARIUS. (*Fabr.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro longitudine thoracis, crassiusculo, valde arcuato; thorace longiore, anterius angustato, tubulato, dorso parum convexo, subtiliter sub-remote punctulato, basi sat profunde bi-sinuato, tenue marginato; elytris thorace vix longioribus, mediocriter striatis, interstitiis dorsalibus sub-lævibus, lateralibus seriatim punctulatis; singulo elytro inter strias 3 et 4 non procul ab apice lineola brevi, albo-squamosa, notato.*

Calandra carbonaria. FABR. *Syst. El.* II. p. 437. 37.

Patria: America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Centrino bigrammico vix brevior, sed dimidio angustior. Caput parvum, rotundatum, convexum, postice sub-læve, antice subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, valde arcuatum, sub-compressum, apice ipso nonnihil deplanatum, evidenter sat crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica fere brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam ad medium obliquis, sensim ampliatis, dein sub-rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, sub-quadratum, concolor, læve. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, hume-

ris vix elevatis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace parum longiora, mediocriter striata, striis vix punctatis, interstitiis dorsalibus sub-lævibus, lateralibus seriatim subtiliter punctulatis; atra, sub-nitida, singulo inter strias a sutura 3 et 4 versus apicem lineola brevi, angusta, albo-squamosa, notato. Pygidium occultatum. Corpus subtus subtiliter minus crebre punctatum, nigrum, nitidum, punctis squama parva, angusta, albida obsitis. Pedes mediocres, validi, atri, punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, extrorsum ampliatis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

23. C. SIGNUM. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovalis, ater, nitidus; rostro longitudine elytrorum, valde arcuato, thorace apice constricto, tubulato, dorso obsoletius lateribus evidenter punctulato; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter striatis, interstitiis planis, obsoletissime seriatim punctulatis, singulo elytro basi inter strias a sutura 2 et 3 lineola brevi, albo-squamosa ornato; corpore subtus niveo-maculato.*

Calandra id. FABR. *Syst. El.* II. p. 436. 33.

VAR. β. Thorace dorso evidenter punctulato, corpore subtus densius niveo-squamoso.

Patria: America meridionalis. E Mus. Reg. Danico descriptus. *Var.* β. Brasilia. A Dom. GERMAR ad conferendum communicatus.

Magnitudo *Baridii picini*. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi sat magni, sub-rotundati, infra caput fere connexi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, basi crassius, evidenter crebre punctulatum, extrorsum tenuius, sub-læve, valde arcuatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica parum brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, intra apicem profunde constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam parum ampliatis: postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso subtiliter minus crebre lateribus evidenter confertim punctulatus, ater, nitidus, glaber, subtus ante insertionem pedum anticorum arcu niveo-squamoso ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, con-

color. Elytra oblongo-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros oblique ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso planiuscula, mediocriter regulariter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, obsoletissime seriatim punctulatis; atra, nitida, in ipsa basi inter strias a sutura 2 et 3 lineola brevi, niveo-squamosa, decorata. Pygidium occultatum. Corpus subtus sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, pectore medio cum linea laterali, abdomine maculis lateralibus niveo-squamosis. Pedes mediocres, nigro-picei, punctati, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 24. C. LINEATOSIGNATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus, glaber; antennis tarsisque piceis, rostro sub-tenui, valde arcuato, basi compresso; thorace sub-triangulari, subtiliter sub-remote punctulato, apice constricto; elytris sat profunde simpliciter striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter, remote, vage punctulatis; singulo elytro macula parva basali et lineola brevi pone medium albo-squamosis.*

Mas: rostro longitudine fere elytrorum, thorace subtus spinis duabus, aut mediocribus, rectis, aut longissimis, apice deflexis, armato; abdomine basi impresso.

Femina: rostro longitudine thoracis cum capite, thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus. Mus. SCHH.

Centrino auritarsi magnitudine et statura sub-similis. Caput rotundatum, convexum, sat crebre evidenter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum in mare longitudine elytrorum, in femina brevius, minus crassum, valde arcuatum, in utroque basi crassius, compressum, sat crebre punctulatum, extrorsum tenuius, deplanatum, obsoletius punctulatum, totum atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus crassæ, piceæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice sub-tri-sinuato; emarginatus, anterius angustior, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin sensim

ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, emarginato; supra paulo convexus, sub-remote subtiliter punctulatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, apicem versus nonnihil ampliatum, sub-læve, atrum, nitidum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros oblique ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso paulo convexa, sat profunde simpliciter striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter remote, vage punctulatis; atra, sub-nitida, in ipsa basi inter strias 1 et 2 a sutura macula parva et pone medium inter strias 3 et 4 lineola brevi, albo-squamosis. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, glabrum, pectore sub-remote, abdomine crebrius punctatis. Pedes mediocres, sub-remote punctati, atri, parce albo-pubescentes; tarsis modice dilatatis, piceis.

BHN.

* 25. C. AURITARSIS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 748. 17. — *P.* Brasilia.

* 26. C. DISPILUS. *Klug.* — *Patria* : Brasilia.

Centrinus carbonarius. Huj. op. III. p. 748. 18. (Synonymon FALRICII deleatur.)

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

* 27. C. QUADRIGRAMMICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 749. 19. — *P.* Brasilia.

♂♀ 28. C. SQUAMIPES. *Germ.* — *H. op.* III. p. 750. 20. — *P.* Brasilia.

Mas : Femoribus posticis subtus abdomineque basi squamis piliformibus aut helvolis aut citrinis dense tectis.

* 29. C. CONFORMIS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, subtus squamulis silaceis parce adspersus; antennis rufo-ferrugineis, rostro basi compresso, supra valde gibbo, apice tenuiore; thorace sub-triangulari, antice constricto, subtiliter remote punctulato, scutello albido-squamoso; elytris striatis, striis in fundo vix punctatis, interstitiis subtilissime vage punctulatis.*

Patria. Rio-Janeiro. A Dom. FAHRÆUS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Centrini ruficornis*, sed duplo ma-

jor; interstitiis elytrorum subtilissime punctulatis, ab illo, præter magnitudinem, unice fere distinctus. *Centrino squamipedi* etiam affinis et magnitudine æqualis, nonnihil tamen brevior. Caput parvum, rotundatum, obsoletissime minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ad medium compressum, gibbum, lateribus striolato-rugosum, supra subtiliter punctulatum, dein apicem versus tenuius, deplanatum, totum atrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, sub-triangularis, apice fere truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio producto, truncato; supra modice convexus, subtiliter remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor, squamulis albidis obsitum. Elytra antice trisinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, nonnihil elevatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, evidenter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtilissime vage sub-remote punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre minus rude punctatum, punctis squamulis silaceis repletis; atrum, sub-nitidum. Pedes mediocres, nigri, punctati, squamulis albidis dense adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 30. C. speculifer. *Schh.* — *H. op.* III. p. 756. 28. — *P.* Brasilia.

* 31. C. ruficornis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 757. 29. — *P.* Brasilia.

32. C. podagricus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, supra glaber, subtus parce albo-squamulosus; antennis rufo-testaceis, rostro arcuato, basi compresso; thorace latiore, disco subtilissime valde remote punctulato, intra apicem constricto, ibique profunde punctato; elytris striatis, interstitiis planis, obsolete vage punctulatis; tibiis brevibus, posterioribus extus valde ampliatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Mas nobis tantum cognitus. Magnitudo et similitudo *Centrini squamipedis*, nonnihil brevior et latior; thorace latiore, subtilius

remotius punctulato, elytris evidenter striatis, interstitiis obsolete punctulatis, corpore subtus parce albo-squamoso ut et tibiis posterioribus brevibus, extus valde ampliatis, ab illo abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi ovati, subdepressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, a basi ultra medium compressum, evidenter præsertim ad latera profunde punctatum, extrorsum tenuius, sub-deplanatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, anterius subito et valde angustatus, coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, emarginato; supra modice convexus, dorso subtilissime valde remote lateribus et basi evidenter intra apicem transversim profunde punctulatus, ater, nitidus, glaber, subtus spinis duabus brevibus, rectis armatus. Scutellum sub-quadratum, apicem versus dilatatum, apice ipso emarginatum, læve. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, mediocriter simpliciter striata, interstitiis planis, obsoletissime vage punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre punctatum, atrum, nitidum, punctis squama albida obsitis. Pedes mediocres, validi, sat crebre punctati, atri, nitidi, parce albo-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, posterioribus brevibus, extus valde ampliatis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 33. C. EBENINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 756. 27. — *P.* Guadeloupe.

* 34. C. SICCUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 758. 30. — *P.* Brasilia.

* 35. C. FURVUS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque piceis; rostro minus tenui, modice arcuato, thorace antice angustato, dorso levi, lateribus obsolete reticulato; elytris oblongo-triangularibus, tenuiter simpliciter striatis, interstitiis planis, lævibus, corpore subtus crebre punctulato.*

Patria : Brasilia. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Centrino speculifero proximus, magis ovalis, plus duplo minor;

colore antennarum pedumque, rostro validiore, thorace antice minus angustato, lateribus obsolete reticulato, elytrorum striis tenuioribus, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, vix visibiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, apicem versus tenuius, deplanatum, vix punctulatum, lateribus basi striatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antice minus subito angustatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari modice producto, sub-truncato; supra paulo convexus, dorso vix apice ipso subtiliter punctulatus, lateribus obsolete reticulato-punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice sub-trisinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix elevatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, striis in fundo impunctatis, interstitiis planis, vix vel obsoletissime punctulatis, atra, nitida, glabra. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, nitidum. Pedes mediocres, validi, punctulati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

♂♀ 36. C. rubiginosus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 753. 24. — *P.* Brasilia.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

* 37. C. Maurus. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-opacus, squamulis angustis, albidis parcissime adspersus; antennis tarsisque piceis, rostro tenui, valde arcuato; thorace antice subito angustato, sub-remote evidenter punctato; elytris striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, seriatim evidenter punctatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Longitudo *Centrini signati*, nonnihil angustior; thorace remotius evidenter punctato, medio non carinato, elytrorum interstitiis seriatim punctatis, ut et colore, ab illo mox distinctus. Caput

parvum, rotundatum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, evidenter, extrorsum vix vel subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus mox pone stricturam ampliatis, dein sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo scutellari producto, sub-obtuso; supra paulo convexus, sub-remote evidenter vage punctatus, punctis lateralibus squama angusta, albida obsitis; niger, parum nitidus. Scutellum parvum, apice truncatum, punctis nonnullis impressum, nigrum, opacum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus pone humeros sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, sat profunde striata, striis punctatis, interstitiis planis, seriatim evidenter punctatis; nigra, opaca, squamulis angustis, albidis parcissime adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore crebrius ventre remotius punctatis, punctis squama albida obsitis. Pedes mediocres, punctati, nigri, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — Boh.

38. C. PUNCTICOLLIS. *Chevrolat.; — Ovalis, ater, sub-nitidus, supra fere glaber, subtus parce albo-squamosus; rostro crassiori, arcuato, crebre evidenter punctato; thorace lato, convexo, antice subito angustato, profunde constricto, confertim mediocriter punctato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, vage crebre punctulatis; tibiis posticis apice extus angulariter productis.*

Patria: Alvarado, in Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Centrino Mauro certe affinis, illo vix longior, sed latior, magis nitidus; rostro crassiori, profundius punctato, thorace latiori, magis convexo, crebrius punctato, interstitiis elytrorum subtiliter vage punctulatis, ut et tibiis posticis apice extus angulariter productis, ab illo mox dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre mediocriter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; fronte leviter impressa; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, teres, arcuatum, crebre et sat profunde punctatum, inter antennas linea an-

gusta, brevi insculptum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, anterius valde angustatus et profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bisinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; supra transversim convexus, crebre mediocriter punctatus, linea brevi, dorsali, lævi notatus; ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, læve, concolor. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, sat profunde srtiata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre punctatum, atrum, nitidum, squamulis albidis adspersum. Pedes mediocres, punctati, atri, parce albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, posticis extus apice angulariter productis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 39. C. PUNCTATISSIMUS. *Winthem.* — *H. op.* III. p. 750. 21. — *P.* Cuba.

40. C. APICIPENNIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; antennis, tibiis anterioribus, pedibus posticis elytrorumque apice rufo-sanguineis; rostro arcuato, sub-tenue, obsolete punctulato, thorace parum convexo, anterius angustato, vix punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis lævibus.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et fere statura *Baridii Artemisiæ.* Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, obsolete punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice sub-truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus sub-rectis; basi parum profunde bi-sinuatus, lobo medio nonnihil producto; supra paulo convexus, vix vel obsoletissime punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-quadratum, læve, concolor. Elytra antice leviter tri-

sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ad medium sub-recta, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis anterius planis, apicem versus sub-convexis, lævibus; nigra, a basi ultra medium atra, dein rufo-sanguinea, tota nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, punctulati, rufo-ferruginei; femoribus anterioribus medio infuscatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 41. C. OBSIDIANUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; capite subtilissime punctulato, rostro minus tenui, arcuato, longitudine thoracis, thorace sub-conico, subtilissime sat crebre punctulato; elytris tenuiter striatis, interstitiis lævibus, ante apicem impressis; corpore subtus subtilissime, anterius remote, segmentis ultimis abdominis crebrius, punctulato.*

Mas: thorace subtus spinis duabus brevibus, nonnihil reflexis armato, abdomine basi impresso.

Femina: thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria: Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Centrino auritarsi dimidio major. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, valde arcuatum, basi compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ante medium rostri insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, anterius multo angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari, parum producto, obtuso; supra modice convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, apice ampliatum, sub-truncatum, atrum, læve, nitidum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotun-

data, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa et pone illum impressa, tenuiter vix visibiliter striata, interstitiis latis, planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, nitidum, anterius subtilissime sub-remote punctulatum, segmentis tribus ultimis abdominis evidenter crebrius punctulatis, tenuiter cinereo-tomentosis. Pedes mediocres, validi, subtiliter sub-remote punctulati, atri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♀ 42. C. SUPERBIFICUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; capite subtiliter punctulato, rostro longitudine thoracis, basi compresso, arcuato; thorace sub-conico, obsolete sat crebre punctulato, subtus tuberculo valido, obtuso, fulvo-squamoso obsito; elytris vix vel obsoletissime striato-punctulatis, lævibus, ante apicem impressis; corpore subtus subtilissime punctulato.*

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Centrino oblongo vix latior, sed dimidio longior; thorace conico, subtus tuberculo valido instructo et elytris sub-lævibus, ab affinibus mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, basi nonnihil compressum, confertim crebre evidenter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, breviusculæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica haud longior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari vix producto; supra parum convexus, obsolete sat crebre punctulatus, ater, sub-nitidus, glaber, subtus ante insertionem pedum anticorum, tuberculo valido, obtuso, fulvo-squamoso instructus. Scutellum parvum, transversum, apice sub-emarginatum, atrum, nitidum, læve. Elytra oblonga, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris obliquis, non elevatis; pone humeros apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, fere plana, obsolete vix visibiliter tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus sub-

tus subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, subtiliter punctulati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 43. C. CONICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; capite subtiliter crebre punctulato, rostro longitudine fere thoracis cum capite, arcuato, basi compresso; thorace conico, subtilissime crebre punctulato, subtus antice fulvo-setoso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, ante apicem impressis; corpore subtus subtiliter punctulato.*

Mas: thorace subtus spinis duabus, brevissimis armato, abdomine basi impresso, tibiis anticis intus dente acuto instructis.

Femina: thorace subtus tibiisque anticis intus muticis, abdomine basi convexo.

♂ VAR. β. Thorace corporeque subtus rufo-castaneis. Nuper exclusus forte.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Centrini superbifici*, sed dimidio minor; thorace magis conico, elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, basi compressum, extrorsum deplanatum, sat crebre evidenter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ante medium rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax exacte conicus, latitudine postica haud longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari parum producto; supra modice convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber, subtus in medio fulvescenti-squamosus vel setosus. Scutellum breve, transversum, apice leviter emarginatum, concolor, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus a medio apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, ante apicem impressa, tenuiter etsi evidenter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus sub-

tus subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, atri; femoribus modice clavatis, muticis, basi apiceque evidenter medio subtiliter punctulatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

44. C. SUSPENSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber: capite subtiliter punctulato, rostro longitudine thoracis, arcuato, basi compresso; thorace sub-conico, anterius angustato, dorso parum convexo, subtiliter crebre lateribus evidenter punctulato: elytris tenuiter distincte striatis, interstitiis planis, lævibus: corpore subtus subtiliter sub-remote punctulato.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Centrini conicollis*, dimidio fere minor; thorace anterius subito angustato, elytris subtiliter evidenter tamen striatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum: oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, basi compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ subtenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus et transversim constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari parum producto; supra sub-planus, dorso subtiliter crebre lateribus evidenter punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, apice truncatum, concolor, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem impressa, tenuiter distincte striata, interstitiis latis, planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, evidenter punctulati, atri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-piceis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

45. C. OBNIGER. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, nitidus, glaber; capite subtiliter punctulato, rostro longitudine thoracis cum capite, valde*

arcuato, basi nonnihil compresso, extrorsum deplanato; thorace sub-conico, anterius angustato, dorso parum convexo, subtiliter crebre punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus: corpore subtus subtiliter sat crebre punctulato.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. Mus. Dom. SOMMER.

Affinis certe *Centrini suspensi*, illo nonnihil latior et brevior; rostro longiori, tenuiori, valde arcuato, basi minus incrassato, extrorsum magis deplanato, thorace latiori, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum: oculi ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, sub-compressum, lateribus evidenter punctulatum, extrorsum tenuius, deplanatum, obsolete punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; supra fere planus, subtiliter crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-triangulare, læve, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris parum elevatis, rotundatis: lateribus pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem impressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus: atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, evidenter crebre punctulati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis nigro-piceis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

♂♀ 45. C. ASPHALTINUS. *Klug.* — *Oblongo-ovalis, ater, nitidus, glaber: capite subtilissime remote punctulato, rostro longitudine capitis cum thorace, arcuato, basi compresso; thorace anterius angustato, tubulato, supra sub-plano, subtilissime remote punctulato; elytris simpliciter mediocriter striatis, interstitiis planis, lævibus, ante medium et intra apicem impressis; corpore subtus subtiliter remote punctulato.*

Mas : antennis in medio rostri insertis, rostro crassiore, magis arcuato, thorace subtus spinis duabus brevibus, tenuioribus armato.

Femina : antennis basin rostri propius sitis, rostro tenuiore, minus arcuato, thorace subtus mutico.

Patria : Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Centrini oblongi ;* rostro longiori, thorace supra plano, subtiliter remotius punctulato, elytrorum interstitiis lævibus, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, basi crassius, sub-compressum, striolato-rugosum, extrorsum tenuius, crebre punctulatum, in mare valde in femina minus arcuatum, in utroque atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius sensim attenuatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, postice bi-sinuatus, lobo scutellari triangulariter producto; supra fere planus, subtilissime remote punctulatus, subtus sat crebre parum profunde rugoso-punctatus; totus ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, apice truncatum, concolor, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso planiuscula, simpliciter mediocriter striata, interstitiis planis, lævibus; ante medium obsolete, transversim, intra apicem evidenter impressa, tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus sub-remote punctulatum, atrum, magis nitidum. Pedes mediocres, validi, remote subtiliter punctulati, nigro-picei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, extrorsum nonnihil ampliatis; tarsis rufo-piceis, modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂ 47. C. CAPREOLUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovalis, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque ferrugineis, capite subtilissime punctulato, rostro longitudine thoracis, arcuato, basi compresso; thorace anterius angustato, supra parum convexo, subtilissime minus crebre punctulato; elytris mediocriter striatis, striis lateralibus tenuissimis, interstitiis planis, lævibus, ante apicem impressis; corpore subtus subtiliter remote punctato.*

Mas : thorace subtus spinis duabus brevissimis, crassis instructo, abdomine basi impresso.

Hujus operis III. p. 741. 7

Patria : Brasilia. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo et fere statura *Centrini oblongi*, magis nitidus : thorace subtiliter punctulato, striis lateralibus elytrorum tenuissimis : corpore subtus subtiliter minus crebre punctulato, ab illo bene distinctus. — BHN.

* 48. C. OBLONGUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 752. 23. — *P.* Brasilia, Cuba.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

* 49. C. QUADRATICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, sub-æquilatus, ater, nitidus, glaber : capite subtilissime punctulato, rostro tenuiore, vix longitudine thoracis, arcuato, basi parum compresso, ibique evidenter punctato ; thorace oblongo-quadrato, apice abrupte angustato, margine laterali apicem versus carina decurrente instructo, rugoso-granulato, dorso plano, subtilissime punctulato : elytris tenuiter punctato-striatis ; interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Brasilia interior. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudo *Centrini conicollis*. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum ; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri : rostrum vix longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, basi paulo compressum, ibique evidenter dein apicem versus subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, atræ, parce pilosæ ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax oblongo-quadratus, latitudine nonnihil longior, apice sub-truncatus, intra apicem tubulatus, mox pone apicem subito-ampliatus, lateribus rectis, antice carina decurrente instructis, rugoso-granulatis : dorso fere planus, subtilissime sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, concolor, læve. Elytra oblonga, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis : lateribus versus apicem linearia, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis ; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, segmento ultimo abdominis apice

cinereo-pubescente; totum atrum, nitidum. Pedes mediocres, atri, sub-remote punctulati, parce albo-pubescentes: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis: tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 50. C. affaber. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; capite evidenter punctulato, rostro longitudine thoracis, tenuiore, filiforme, arcuato; thorace sub-quadrato, anterius angustato, dorso sub-remote lateribus crebre punctulato: elytris linearibus, supra tri-impressis, subtiliter striatis, interstitiis lævibus, apice singulatim rotundatis; corpore subtus nigro-æneo, sub-remote punctulato.*

Patria : Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh.

Longitudo *Centrini oblongi*, sed duplo fere angustior. Caput parvum, rotundatum, evidenter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, filiforme, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice truncatus, anterius angustatus, constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo scutellari parum producto; supra modice convexus, dorso sub-remote evidenter lateribus crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, atrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, linearia, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, inæqualia, mox pone humeros et medium apiceque transversim impressa, ante apicem callo obtuso instructa, subtiliter striata, interstitiis planis, apice carinatis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, glabrum, sub-remote punctulatum. Pedes mediocres, validi, subtiliter punctulati, nigri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, piceis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

51. C. plexus. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, niger, supra dense olivaceo-subtus albido-squamosus; rostro longitudine elytrorum, valde arcuato, basi compresso, extrorsum deplanato; thorace anterius an-*

gustato, confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis.

Patria: Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Habitus et magnitudo *Balanini turbati.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, circa oculos et in fronte squamulis olivaceis adspersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, minus crassum, valde arcuatum, a basi fere ad medium compressum, dein extrorsum tenuius, deplanatum, nigrum, nitidum, subtiliter lateribus evidenter punctulatum, ibique olivaceo-squamulosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius angustior, ibique leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dense olivaceo-squamosus. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum, vix squamulosum. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus pone basin apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis parvis, unicoloribus, olivaceis dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

* 52. C. CROCEOSIGNATUS. *Schh.* — *Ellipticus, niger, squamulis angustis, depressis, silaceis vestitus; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, basi compresso; thorace confertim granulato, antice subito angustato, supra plaga apicali, croceo-squamosa ornato; elytris basi croceo-squamosis, tenuiter striatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Centrino carbonario nonnihil longior et angustior. Caput parvum, rotundatum, crebre evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, supra oculos parce croceo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus

tenue, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, evidenter punctulatum, extrorsum deplanatum, sub-læve, nigrum, nitidum, fere glabrum. Antennæ ante medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, coarctatus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, sub-emarginato; supra convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, squamulis angustis, depressis, silaceis vestitus, plaga magna, apicali, croceo-squamosa decoratus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, croceo-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis; nigra, silaceo-squamosa, basi fascia lata, transversa e squamulis croceis insignita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, ventre medio parcius squamoso. Pedes mediocres, confertim punctulati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis. — Bhn.

53. C. bicoloratus. (*Germar.*) — *Ellipticus, niger, albo-squamosus; rostro valde arcuato, basi incrassato, longitudine elytrorum; thorace transverso, confertim punctulato, aureo-variegato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, vitta lata, inæquali, laterali, aureo-squamosa, decoratis.*

Patria: Brasilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Mas nobis tantum cognitus. Magnitudo et statura omnino *Centrini picti*, aliter coloratus; rostro basi magis incrassato, elytris tenuiter punctato-striatis. Caput parvum, sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum; fronte albido-squamulosa; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, punctulatum, basi crassius, albo-squamulosum, extrorsum tenuius, deplanatum, denudatum, totum nigrum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, piceæ, parce pilosæ: clava parva, ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice multo angustior, apice emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus mox pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi utrinque truncatus, in medio lobum rotundatum emittens, supra modice convexus, con-

fertim punctulatus, niger, albo-squamosus, dorso plaga magna, anchoræformi, aureo-squamosa decoratus, subtus spinis duabus brevibus instructus. Scutellum rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis; posterius sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, albo-squamosa, vitta lata, laterali, inæquali. antice puncta tria albida includente, decorata. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, squamositate densa, albida tectum. Pedes mediocres, nigri, punctulati, dense albo-squamulosi: femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 54. C. PICTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 761. 34. — *P.* America meridionalis.

♂♀ 55. C. CEMAS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, supra squamulis luteo-virescentibus adspersus, subtus niveo-squamosus; antennis, rostro, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro tenui, longitudine fere corporis, valde arcuato; thorace confertim subtiliter ruguloso, intra apicem constricto: elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis, basi dense virescenti-squamosis, dein fere denudatis, macula parva, ante apicem, nivea, ornatis.*

Hujus operis III. p. 738. 2.

Mas: thorace subtus spinis duabus aut longissimis, aut thorace brevioribus, rectis, armato.

Femina: thorace subtus mutico. BHN.

♀ 56. C. SUBCINCTUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, subtus albido-, thorace pedibusque dense elytris parce silaceo-squamosus; antennis, rostro pedibusque obscure ferrugineis; rostro tenui, longitudine elytrorum, valde arcuato; thorace confertim subtiliter ruguloso, intra apicem constricto, dorso tenuiter carinato; elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis, singulo maculis duabus parvis, albidis, una prope suturam ante medium, altera in disco mox pone medium, decorato.*

Patria: Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Centrini Cematis*, duplo minor: rostro breviori, thorace obsolete carinato, signaturis elytrorum aliter locatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, rotunda-

tum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, ad oculos squamulis nonnullis silaceis adspersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil compressum, ibique evidenter punctatum, parce squamulosum, extrorsum obsolete punctulatum; totum obscure ferrugineum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, rotundato; supra modice convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, dorso obsolete carinatus, basi utrinque macula parva, semi-lunata, brunnea decoratus, lobo medio apice albo-squamoso. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris paulo elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso paulo convexa, parum profunde striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, confertim punctulatis; nigra, opaca, squamulis silaceis parce basi densioribus adspersa, maculis duabus parvis, albidis, una prope suturam ante et altera in disco mox pone medium. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes elongati, validi, punctulati, obscure ferruginei, silaceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 57. C. figuratus. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, sub-depressus, supra olivaceo-subtus albido-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, valde arcuato, basi sub-compresso; thorace sub-triangulari, crebre punctulato, antice constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre alutaceis; sutura ultra medium ibique ramulum obliquum emittente, niveo-squamosa.*

* Var. β. Antennis pedibusque piceis, sutura basi maculisque duabus prope suturam mox infra medium niveo-squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. Westermann communicatus. Mus. Schh.

Centrino olivaceo statura sub-similis, sed dimidio fere major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctula-

tum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos albo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, sub-compressum, punctulatum, parce albo-squamulosum, extrorsum tenuius, deplanatum, sub-læve, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, constrictus, lateribus pone stricturam obliquis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-triangulari, modice producto; supra paulo convexus, distincte sat crebre punctulatus, dorso obsolete carinatus, niger, squamulis piliformibus, olivaceis obsitus, in ipsa basi utrinque macula parva, albo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris nonnihil ampliatis, rotundatis, non elevatis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, crebre alutaceis: nigra, olivaceo-squamosa, sutura a basi ultra medium ibique ramulum obliquum emittente, niveo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 58. C. quadrivittatus. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 739. 4. — *P.* America meridionalis.

59. C. pugnax. *(Chevrolat.)* — *Ovalis, niger, sub-opacus, squamulis setiformibus, albidis parce adspersus; rostro valde arcuato, basi compresso, extrorsum deplanato; thorace antice angustato, profundius crebre punctato, scutello silaceo-squamoso: elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-carinatis, granulatis.*

Patria: Toulcpec, in Mexico. Mus. Dom. Chevrolat.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini scutellum-album*, parcius squamosus; rostro magis arcuato, basi compresso, thorace profundius punctato, elytrorum interstitiis sub-carinatis, granulatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, basi compressum, lateribus evi-

denter punctulatum, albo-squamosum, extrorsum deplanatum, totum subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus et intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra paulo convexus, crebre sat profunde punctatus, niger, opacus, squamulis setiformibus, albidis, parce in linea angusta dorsali densioribus, parce adspersus. Scutellum transversum, parum elevatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, argute sulcata et in sulcis distincte punctata, interstitiis sub-carinatis, confertim granulatis; nigra, opaca, squamulis raris, setiformibus, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis albidis densius adspersum. Pedes mediocres, confertim punctati, nigro-picei, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus spina horizontali armatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

♂ 60. C. bifrons. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 739. 5. — *P.* America meridionalis.

♂♀ 61. C. confusus. *Say.* — *H. op.* III. p. 740. 6. — *P.* America borealis.

In diagn. loc. cit. pro : « *striato-punctatis* », lege : « *seriato-punctatis* ».

♂♀ 62. C. senilis. (*Klug.*) — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis piliformibus, cinereis tectus; antennis rufo-testaceis, rostro longo, tenui, valde arcuato, extrorsum ferrugineo; thorace longiore, confertim punctato, anterius angustato, tubulato; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter striatis, interstitiis punctulatis, singulo elytro medio macula transversa et alia apicali sub-denudatis, decorato.*

Hujus operis III. p. 759. 31 (1).

Mas : thorace subtus spinis duabus brevibus instructo.

---

(1) Descriptionem, secundum specimen satis detritum formatam, individuo illæso a Dom. Sommer transmisso jam lustrato, ita emendatam voluimus.

Femina : thorace subtus mutico.

Patria : Mexico. A Dom. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Balanino villoso longitudine æqualis, sed dimidio angustior. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum elytris longius, tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, nigro-piceum, utrinque striolato-rugosum, parce albido-squamosum, extrorsum tenuius, ferrugineum, subtilissime punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis: basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-opacus, squamulis angustis, piliformibus, cinereis, sat dense vestitus, in mare subtus spinis duabus brevibus, arcuatis instructus. Scutellum sub-quadratum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctatis; nigra, sub-opaca, squamulis angustis, depressis, cinereis tecta, singulo in medio macula magna transversa, aliaque apicali, denudatis, decorato. Pygidium haud exsertum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 63. C. DECORATUS. (*Lacordaire*.) — *Sub-ovalis, niger, opacus, supra inæqualiter subtus dense cinereo-squamosus; rostro tenui, valde arcuato, longitudine elytrorum; thorace confertissime punctulato, antice subito angustato, vittis tribus dorsalibus antice coeuntibus, dense cinereo-squamosis; elytris parum profunde striatis, interstitiis crebre punctulatis, basi plaga transversa ad suturam dilatata, maculaque transversa communi pone medium densius cinereo-squamosis.*

Mas : antennis in medio rostri insertis, thorace subtus spinis duabus brevibus instructo.

Femina : antennis basin rostri propius insertis, thorace subtus mutico.

LACORDAIRE. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Balanino Cerasorum vix angustior, sed nonnihil longior. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos parce albo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, basi squamulis nonnullis albidis adspersum. Antennæ tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis: postice parum profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto; supra modice convexus, confertim parum profunde punctulatus, niger, sub-opacus, vittis tribus dorsalibus, media recta, lateralibus arcuatis, antice cum media coeuntibus, dense cinereo-squamosis, decoratus, præterea macula magna, laterali, denudata insignitus. Scutellum breve, sub-quadratum, nigrum, sub-denudatum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim sub-truncata, thoracis basi non latiora, humeris paulo elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, minus profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, crebre vage punctulatis; nigra, sub-opaca, squamulis cinereis adspersa, basi in plaga transversa, ad scutellum triangulariter dilatata et pone medium in macula transversa, communi, dense condensatis. Pygidium breve, apice obtusum, punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albido-vel cinereo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, nigri, dense albo-squamulosi; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 64. C. HOLOSERICEUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 760. 33. — *P.* America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 290. ed. 3. p. 314.

* 65. C. PISTOR. *Germar.* — *H. op.* III. p. 760. 32. — *P.* America borealis.

* 66. C. LARVATUS. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, sub-depressus, niger, squamulis rotundatis, albidis undique, subtus densissime tectus: rostro minus tenue, valde arcuato, thorace latiore, confertim punctato, medio obsolete carinato, antice subito angustato, constricto, scutello niveo-squamoso; elytris striatis, striis vix punctatis, interstitiis confertim alutaceis.*

Patria: Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et similitudo *Centrini Pistoris*, nonnihil major, præsertim latior, squamulis rotundatis undique tectus; rostro validiori, thorace latiori, evidenter punctato, ab illo distinctus. *Centrino scutello-albo* etiam valde affinis, sed dimidio major, supra densius squamosus, rostro magis arcuato. Caput parvum, rotundatum, confertim punctatum, nigrum, sub-nitidum, circa oculos anguste albo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, minus tenue, teres, basi nonnihil crassius, albo-squamulosum, basi evidenter, dein subtilissime punctulatum, totum atrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, lobo medio truncato, sub-emarginato; supra perparum convexus, confertim evidenter punctatus, medio obsolete carinatus, niger, squamulis rotundis, depressis, albidis vestitus. Scutellum subquadratum, nigrum, dense niveo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, humeris elevatis, rotundatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso fere plana, striis latiusculis, in fundo vix punctatis: exarata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis rotundis, albidis dense vestita. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, densissime niveo-squamosum. Pedes mediocres, picei, albo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 67. C. TONSILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis albidis supra parce subtus densius adspersus; rostro valde arcuato, basi parum compresso, extrorsum deplanato; thorace antice angustato, intra apicem constricto, confertim punctato; elytris tenuiter punctato-sulcatis, interstitiis planis, vage punctulatis.*

Patria: Mexico. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Similis certe *Centrini scutellum-album*, illo tamen vix latior, sed dimidio longior: rostro basi crassiori, compresso, thorace angustiore, elytris tenuiter punctato-sulcatis, interstitiis planis, vage punctulatis, scutello non albo-squamoso, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter lateribus evidenter punctulatum, ibique albo-squamosum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-triangulari; supra modice convexus, confertim minus profunde punctulatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, albidis dorso parce lateribus densius adspersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, concolor, vix squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis, vage sat crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis albidis parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, concolor, squamulis albidis densius adspersum. Pedes mediocres, punctati, nigri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 68. C. SCUTELLUM-ALBUM. *Say*. — *Patria* : America borealis.

Baridius id. Huj. op. III. p. 730. 109.

Rhynchænus edaculus. Dom. KNOCH in litteris.

Mas : rostro nonnihil breviore, minus arcuato.

Femina : rostro longiore, magis arcuato.

* VAR. β. Elytris obscure castaneis, pedibus ferrugineis.

69. C. ALBOPICTUS. *Chevrolat*. — *Patria* : Brasilia.

Baridius id. Huj. op. III. p. 728. 107.

* 70. C. PERSCILLUS. *Melsh*. — *H. op.* III. p. 762. 25. — *P.* America borealis.

* 71. C. PAUPERATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 762. 36. — *P.* Brasilia.

* 72. C. LUTEOLUS. (*Klug.*) — *Ellipticus, niger, squamulis piliformibus, silaceis, depressis dense vestitus; antennis pedibusque testaceis, rostro valde arcuato, piceo; thorace confertim punctato, anterius minus angustato, vix constricto: elytris punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis, in medio, non procul a sutura, macula denudata, ornatis.*

Patria: Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Centrino notato dimidio minor, angustior; thorace anterius minus angustato, vix constricto, elytris macula tantum unica denudata insignitis, ab illo facile dignoscitur. Caput parvum, rotundatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos squamulis nonnullis silaceis adspersum, oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, lateribus striolatum, extrorsum sub-deplanatum, læve, piceum, magis nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, antice nonnihil angustior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis depressis, lanceolatis, transversim positis, silaceis dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix elevatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, striis latiusculis, in fundo obsolete punctatis; exarata, interstitiis angustis, sub-planis, alutaceis; nigra, squamulis angustis, depressis, silaceis dense vestita, singulo in medio non procul a sutura macula parva, denudata, insignito, anne detrita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, punctulati, testacei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis

BHN.

♂♀ 73. C. PICUMNUS. *Herbst.* — *Patria :* America borealis.

Mas : thorace subtus spinis duabus, parallelis, arcuatis armato.

Femina : thorace subtus mutico.

Centrinus olivaceus. SAY. *Huj. op.* III. p. 763. 37.

74. C. LENTIGINOSUS. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, niger, sub-depressus, supra parcius silaceo-subtus densius albido-squamosus; rostro sub-tenui, valde arcuato, extrorsum rufo-ferrugineo, longitudine dimidii corporis; thorace latitudine baseos breviore, sub-conico, intra apicem constricto; elytris distinctius punctato-striatis; pedibus ferrugineis.*

Patria : Mexico, ad Orixaba. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Centrini Picumni*, nonnihil major; indumento aliter colorato, rostro extrorsum pedibusque rufo-ferrugineis, thorace latiore, intra apicem constricto, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, sub-glabrum, inter oculos parce squamulosum; oculi sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum dimidii corporis fere longitudine, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi evidenter punctulatum, nigrum, extrorsum rufo-ferrugineum, nitidum, fere glabrum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio nonnihil producto, sub-emarginato: supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, parce inæqualiter silaceo-squamosus. Scutellum rotundatum, concolor, parce squamosum. Elytra sub-triangularia, antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, distinctius punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, squamulis lanceolatis, silaceis sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 75. C. LINEICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, supra parcius cinereo-subtus densius albido-squamulosus; pedibus ferru-*

gineis, rostro thorace breviore, valde arcuato, basi compresso; thorace latitudine baseos haud breviore, antice angustato, sub-constricto, crebre punctato, dorso denudato, linea media lateribusque cinereo-squamosis; elytris evidenter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-carinatis.

Patria : Mexico. A DD. CHEVROLAT et AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Centrino Picumno proximus, nonnihil longior et angustior: rostro breviori, thorace longiore, evidenter punctato, dorso subdenudato, cum linea media dense squamosa, interstitiis elytrorum angustis, sub-carinatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, sub-globosum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos cinereo-squamulosum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus tenue, valde arcuatum, sub-compressum, basi striolato-rugosum, extrorsum deplanatum, punctulatum, nigrum, lateribus parce cinereo-squamulosum. Antennae apicem rostri propius insertae, sub-tenues, nigro-piceae, parce pilosae: clava ovata, obscuriore. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice truncatus, anterius angustatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuso: supra paulo convexus, sat crebre evidenter punctatus, dorso denudatus, linea tamen media lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum rotundatum, concolor, cinereo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris obliquis, nonnihil elevatis: lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde crebre striata, striis evidenter punctatis, interstitiis angustis, sub-convexis, alutaceis; nigra, squamulis angustis, cinereis, sub-seriatim obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, punctulati, albo-squamulosi. — BOH.

♂♀ 76. C. FLAVIOLUS. *Klug. — Ellipticus, niger, sub-depressus, supra olivaceo-subtus albido-squamulosus; rostro sub-compresso, valde arcuato, dimidio corpore longiore; thorace sub-conico, latitudine baseos parum breviore, confertim punctulato, dorso atro-bivittato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim alutaceis.*

Patria : Columbia. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Cintrino Picumno statura sub-similis et paulo major; rostro longiori, thorace atro-bi-vittato, elytris evidenter punctato-striatis. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, sub-denudatum; oculi magni, ovati, depressi, nigri: rostrum dimidio corporis longius, tenue, sub-compressum, valde arcuatum, basi punctulatum et parce squamosum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, acuto; supra parum convexus, confertim punctulatus, niger; dense olivaceo-squamosus, dorso vittis duabus sub-denudatis, atris decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus a basi usque ad apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra sub-depressa, profunde evidenter striata, striis obsoletius punctatis, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, dense olivaceo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis. — Bhn.

77. C. luteus. (*Klug.*) — *Ellipticus, niger, sub-depressus, supra olivaceo-subtus albido-squamulosus; rostro sub-compresso, valde arcuato, longitudine elytrorum; thorace latiore, anterius subito angustato, confertim punctulato, lateribus macula atra ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, alutaceis, vitta laterali, anterius introrsum triangulariter dilatata, atra decoratis.*

Patria: Araguay. A Dom. Germar ad describendum missus.

Magnitudo *Centrini olivacei;* thorace latiore, non conico, ut et signaturis elytrorum, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi laterales, magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, sub-tenue, basi compressum, valde arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pa-

rum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio triangulari producto; supra parum convexus, confertim punctatus, niger, squamulis piliformibus, depressis, olivaceis dense tectus, in utroque latere macula rotunda, sub-denudata, atra decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, rotundatis: lateribus a basi usque ad apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra sub-depressa, sat profunde striata, in striis obsoletius punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, dense olivaceo-squamosa, vitta laterali, lata, usque ad basin non extensa, anterius introrsum triangulariter dilatata, atra, sub-denudata decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora dentata.* (Spec. 78-83.)

* 78. C. VARICOLOR. (*Schh.*) — *Rhumbicus, niger, supra parce subtus dense niveo-squamosus: rostro longitudine thoracis, modice arcuato; thorace antice constricto, supra modice convexo, subtiliter sat crebre punctulato, lateribus macula magna, cinnabarino-squamosa decorato; elytris basi rufo-testaceis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter sat crebre vage punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Centrino auritarsi nonnihil brevior et latior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos puncto evidentiori insculptum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, basi nonnihil crassius, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, lateribus a basi ad medium albo-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antrorsum subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, apice truncato; supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, nitidus, ad latera macula magna, sub-rotunda, cinnabarino-squamosa decoratus. Scutellum breve, la-

tum, subtiliter punctulatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, in striis remote punctulata, interstitiis planis, subtilissime, vage, sat crebre punctulatis; basi rufo-testacea, dein nigra, sub-nitida, squamulis albidis antrorsum et apice adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctulati; femoribus modice clavatis, anterioribus basi, posticis extrorsum niveo-squamosis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 79. C. tumidus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 764. 40. — *P.* Brasilia.

* 80. C. parellinus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 765. 41. — *P.* Brasilia.

* Var. β. Nonnihil minor, æneus, nitidus, pedibus cæruleis, tarsis fulvo-pubescentibus.

* 81. C. cyanipes. *Schh.* — *H. op.* III. p. 767. 43. — *P.* Brasilia.

* 82. C. coeruleus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 768. 44. — *P.* Brasilia.

* 83. C. antiquus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 769. 46.

Stirps 2. — *Thorax infra pro receptione rostri plus minusve distincte canaliculatus.* (Spec. 84-137.)

Manipulus I. — *Femora mutica.* (Spec. 84-104.)

* 84. C. bicolor. (*Schh.*) — *Ovalis, convexus, ater, nitidus, glaber; thorace elytrisque sanguineis, rostro longitudine fere elytrorum, valde arcuato, basi compresso; thorace sub-triangulari, lævi, antice subito angustato, atro, ibique punctulato; elytris sub-triangularibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Centrinus carnifex. Dom. Germar in litt.

* Var. β. Thorace elytrisque testaceis. Nuper exclusus forte?

Patria : Brasilia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Centrino sanguinicolli duplo major, magis convexus. Caput par-

vum, globosum, sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum: oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, minus tenue, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, punctulatum, extrorsum tenuius, deplanatum, sub-læve, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius valde angustatus, sub-tubulatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto: supra convexus, lævis, sanguineus, nitidus, apice atro, sub-remote punctulato. Scutellum rotundatum, nigrum, impunctatum. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, tenuiter striata et in striis remote obsolete punctata, interstitiis planis, lævibus; tota sanguinea, nitida, glabra. Corpus subtus subtilissime remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, sub-remote punctulati, atri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis, subtus cinereo-pubescentibus; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

* 85. C. PALLIDESIGNATUS. *Schh.* — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamulis albidis inæqualiter adspersus; rostro crassiore, vix longitudine thoracis, arcuato; thorace sub-triangulari, antice subito angustato, constricto, dorso subtilissime lateribus evidenter sat crebre punctulato, angulis basalibus apiceque utrinque albo-squamosis; elytris piceis, mediocriter simpliciter striatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis, fascia baseos et altera pone medium interrupta maculaque suturali ante medium albo-squamosis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Centrino sanguinicolli magnitudine æqualis. Caput parvum, globosum, vix punctulatum, nigrum, parum nitidum, circa oculos parce albo-squamulosum: oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, basi nonnihil crassius, ruguloso-punctatum, lateribus parce albo-squamulosum, extrorsum sub-deplanatum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine pos-

tica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, sub-truncato; supra modice convexus, dorso subtilissime lateribus evidenter sat crebre punctulatus; niger, sub-nitidus, angulis basalibus et plaga utrinque apicali, transversa, albo-squamosis. Scutellum transversum, apice nonnihil ampliatum, truncatum, nigrum, læve. Elytra sub-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, non elevatis; dein lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, fascia modice convexa, mediocriter simpliciter striata, interstitiis planis, subtilissime vage sub-remote punctulatis; picea, in ipsa basi fascia transversa, altera longe pone medium arcuata maculaque oblonga, communi, scutellari, ante medium, albo-squamosis; præterea intra apicem squamulis nonnullis concoloribus adspersa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis albidis hinc inde magis condensatis adspersum. Pedes mediocres, nigri, crebre punctati, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis, posticis extus macula dense albo-squamosa decoratis.

Bhn.

86. C. scapularis. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, nitidus, glaber, subtus sub-remote punctatus; rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, arcuato; thorace transverso, antice subito angustato, convexo, obsolete remote punctulato; elytris triangularibus, supra modice convexis, mediocriter punctato-striatis; interstitiis planis, obsolete vage remote punctulatis, plaga magna humerali, sanguinea decoratis.*

Patria: Campos Geraes Brasiliæ. A Dom. Chevrolat ad describendum missus.

Habitus et magnitudo fere *Centrini sanguinicollis*. Caput parvum, globosum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, basi nonnihil crassius, compressum, basi evidenter extrorsum subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax

latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius valde et subito angustatus, intra apicem constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam ampliatis, obliquis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato: supra convexus, obsolete remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, atrum, læve. Elytra obtuse triangularia, antice sub-trisinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata nonnihil longiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, striis interioribus profundioribus, interstitiis planis, obsolete remote punctulatis; atra, nitida, glabra, plaga magna, sub-rotunda, humerali, sanguinea decorata. Corpus subtus sub-remote mediocriter punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, validiusculi, atri, nitidi, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis compressis, latiusculis, striatis, parum arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 87. C. ASSENTATOR. *Schh.* — *Breviter ovatus, ater, sub-nitidus, glaber: rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, punctulato, parum arcuato: thorace transverso, convexo, antice subito angustato, sub-tubulato, antice posticeque evidenter, dorso subtilissime sub-remote punctulato: elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, brevibus: tibiis posterioribus extus acute dentatis.*

VAR. β. Thorace obscure ferrugineo.

Patria: America meridionalis. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Centrino sanguinicolli sub-similis, sed triplo fere minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius griseo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem coarctatus et sub-tubulatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-emarginato; supra convexus, apice et in lobo postico evidenter, dorso subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum mediocre, apice truncatum, punctulatum, concolor. Elytra obtuse triangularia, antice sub-

tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone basin apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, lævibus: atra, nitida, glabra. Corpus subtus minus crebre punctatum, atrum, glabrum, nitidum. Pedes elongati, validi, punctati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis compressis, latiusculis, striatis, posterioribus extus ad basin dente sat valido, acuto instructis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 88. C. COLLARIS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, glaber; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, extrorsum deplanato; thorace sub-triangulari, obscure ferrugineo, antice subito constricto, sub-tubulato, subtilissime sub-remote punctulato; elytris profunde simpliciter striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Patria: Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Centrino sanguinicolli sub-similis, sed triplo minor. Caput parvum, rotundatum, evidenter sat crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum: oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, dein valde deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, constrictus, sub-tubulatus, mox pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-emarginato; supra modice convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, obscure ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, atrum, læve. Elytra oblongo-sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde simpliciter striata, interstitiis planis, lævibus vel obsolete punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sub-remote punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigro-picei, parce albo-setulosi. — BHN.

89. C. OLLULA. (*Germar.*) — *Ellipticus, ater, nitidus, subtus parce albo-squamulosus; rostro longitudine elytrorum, valido, compresso, lateribus striolato-rugoso; thorace sanguineo, lævi, antice subito angustato, tubulato, nigro; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, obsoletissime, vage, remote punctulatis, sutura basi silaceo-squamosa.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Centrino sanguinicolli similis, sed quadruplo minor. Mas nobis tantum cognitus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine elytrorum, validum, valde compressum, fere cultratum, arcuatum, lateribus striolato-rugosum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio vix producto; supra convexus, lævis, sanguineus, sub-nitidus, apice ipso nigro; subtus spinis duabus, brevibus, acutis, arcuatis instructus. Scutellum breve, latum, læve, concolor. Elytra sub-triangularia, antice leviter trisinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo parum profunde punctatis, interstitiis planis, obsoletissime vage, remote punctulatis; atra, nitida, glabra, sutura basi pone scutellum silaceo-squamosa. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, punctis squamulis parvis, albidis repletis. Pedes elongati, validi, punctulati, atri, sub-nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

90. C. IRRITUS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, supra parce subtus densius albo-squamosus; rostro compresso, modice arcuato, apice deplanato; thorace latiori, sanguineo, obsolete punctulato, antice subito angustato; elytris triangularibus, sub-depressis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete punctulatis: corpore subtus crebre punctato.*

Patria : Buenos-Ayres. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Centrino collari proximus, nonnihil minor, latior; rostro crassiori, sub-compresso, supra parce subtus densius albo-squamoso, elytris sub-depressis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, sanguineum, nitidum, inter oculos leviter foveolatum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, a basi ad medium compressum, dein deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, lateribus parce squamosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior et intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; supra convexus, obsolete punctulatus, sanguineus, nitidus. Scutellum parvum, sub-quadratum, atrum, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctata, interstitiis planis, obsolete punctulatis, atra, nitida, squamis raris, lanceolatis, albidis adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis densius adspersum. Pedes mediocres, confertim punctulati, atri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

91. C. pullus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, glaber, subtus parce albo-squamulosus; rostro longitudine thoracis cum capite, valde arcuato, basi compresso: thorace convexo, læve, antice subito angustato, tubulato; elytris oblongo-triangularibus, tenuiter striatis, interstitiis planis, obsoletissime vage punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Centrini collaris*, sed illo paulo minor. Caput parvum, globosum, obsolete punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, lateribus striolato-rugosum, extrorsum tenuius, deplanatum, vix punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax la-

titudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustatus, constrictus et tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio parum producto: supra convexus, lævis, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, obsoletissime vage punctulatis; atra, nitida, basi prope scutellum squamulis nonnullis albidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, punctati, nigri: femoribus modice clavatis, muticis.

BHN.

* 92. C. FALLAX. *Schh.* — *H. op.* III. p. 774. 51. — *P.* Brasilia.

* 93. C. PILOSUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, nitidus, pilis erectis, concoloribus obsitus; rostro longitudine capitis cum thorace, validiori, valde arcuato, punctato; thorace sub-triangulari, anterius subito angustato, sub-tubulato, subtiliter remote punctulato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Gymnaetroni Graminis magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, convexum, remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, parce pilosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri: rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, compressum, extrorsum tenuius, deplanatum, undique sub-remote punctatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius valde angustatus, intra apicem sub-tubulatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-triangulari; supra modice convexus, subtiliter remote punctulatus, ater, nitidus, pube erecta, concolore obsitus. Scutellum sub-quadratum, atrum, læve. Elytra ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis: lateribus apicem versus nonnihil angus-

tata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; atra, nitida, pilis erectis, nigris sat dense obsita. Corpus subtus parum profunde punctulatum, atrum, sub-nitidum, parce breviter pilosum. Pedes mediocres, punctati, atri, parce pilosi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 94. C. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 770. 47. — *P.* Brasilia.

* VAR. *β. Huj. op.* III. p. 771. *var. β.*

VAR. *γ.* Ater, sub-nitidus; elytris basi squamulis raris, piliformibus, albidis adspersis. (Specimen detritum certe.)

Centrinus uncirostris. GERM. *Huj. op.* III. p. 788. 73.

Centrinus axillaris. Huj. op. III. p. 778. 56.

95. C. SCIOLUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, parum nitidus, squamulis angustis, cinereis undique adspersus; rostro tenui, vix longitudine elytrorum, modice arcuato; thorace antice angustato, undique crebre punctato, dorso carinato; elytris sub-triangularibus, latius striatis, interstitiis planis, evidenter crebre punctulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Primo intuitu *Centrino vestito* similis; rostro breviori, minus arcuato, thorace intra apicem parum profunde constricto, undique crebre punctato, dorso carinato, elytris latius striatis, interstitiis evidenter punctulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis parvis, cinereis adspersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine elytrorum, sub-tenue, modice arcuatum, basi parum incrassatum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum, extrorsum glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-triangulari; supra paulo convexus, undique crebre mëdiocriter punctatus, medio linea sub-elevata, lævi; carinatus, niger, sub-nitidus, dorso parce lateribus den-

sius cinereo-squamulosus. Scutellum transversum, nigrum, parce squamulosum. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, latius striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, evidenter confertim punctulatis, marginibus sub-elevatis, fere carinatis; nigra, sub-opaca, squamulis angustis, cinereis adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis obsitum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, cinereo-albido-squamulosi. — BHN.

' 96. C. TRANSVERSEIMPRESSUS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, supra sub-glaber, subtus albo-squamosus; rostro vix longitudine thoracis, sub-tenue, parum arcuato, confertim punctulato, basi transversim impresso, extrorsum deplanato; thorace mediocriter vage sub-remote punctato; elytris sat profunde striatis, striis vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis.*

Patria: America meridionalis. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. Imp. Russ. et SCHH.

Magnitudo et affinitas *Centrini sparsi*, nonnihil minor, supra sub-glaber, nitidus; rostro breviori, parum arcuato, basi transversim impresso, thorace subtiliter remotius punctulato, dorso non carinato, interstitiis elytrorum subtiliter seriatim punctulatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum vix longitudine thoracis, minus validum, parum arcuatum, compressum, extrorsum deplanatum, basi linea transversa, impressa, a capite distinctum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio parum producto, apice emarginato; supra modice convexus, dorso mediocriter sub-remote lateribus crebrius punctatus, ater, nitidus, lateribus et subtus parce albo-squamulosus. Scutellum sub-rotundatum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus in-

flexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, sat profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, seriatim subtiliter punctatis; atra, nitida, glabra. Pygidium breve, transversum, apice obtuse rotundatum, crebre punctatum, albo-squamosum. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis obsitum. Pedes mediocres, validi, punctati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, latiusculis, anticis apice intus acute valide dentatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 97. C. sparsus. *Klug.* — *H. op.* III. p. 771. 44. — *P.* Brasilia.

* 98. C. modestus. *Dejean.*—*H. op.* III. p. 772. 49.—*P.* America borealis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

* 99. C. pumilus. *Klug.* — *H. op.* III. p. 773. 50. — *P.* Rio de la Plata.

* 100. C. subnotatus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, subtus parce albo-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine elytrorum, valde arcuato, basi compresso; thorace convexo, subtilissime sub-remote punctulato, antice subito angustato, tubulato; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter striatis; interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis, sutura basi maculaque parva inter strias* 1 *et* 2 *albo-squamosis.*

Patria: Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh.

Statura fere *Centrini vestiti*, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, compressum, lateribus striolato-rugosum, extrorsum tenuius, vix punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, supra convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio vix producto: ater,

nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis; lateribus pone humeros apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis; atra, nitida, glabra, sutura basi et macula parva basali, inter strias a sutura 1 et 2, niveo-squamosis. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, punctis squama albida repletis. Pedes mediocres, punctulati, atri, parce albo-squamulosi: tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 101. C. TORQUATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, subtus parce albo-squamosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, tenuiore, arcuato; thorace crebre punctato, anterius subito angustato, margine basali inæqualiter silaceo-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim obsolete punctulatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Baridio picino plus duplo major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos squamulis nonnullis albidis adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, modice arcuatum, basi vix incrassatum, punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, sub-tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuso; supra paulo convexus, crebre mediocriter punctatus, niger, sub-nitidus, margine basali inæqualiter dense silaceo-squamosus. Scutellum oblongo-quadratum, nigrum, vix punctatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, profunde striata, striis in fundo distincte punctatis, interstitiis planis, obsolete seriatim punctulatis; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, tho-

race pectoreque densius abdomine vix albo-squamulosis. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, albo-squamulosi; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂ 102. C. spadiceus. *Schh.—H. op.* III. p. 775. 52.— *P.* America meridionalis.

Mas : rostro basi sub-compresso, thorace subtus spinis duabus brevibus, erectis armato.

Femina: rostro tenuiore, sub-cylindrico, thorace subtus inermi.

* 103. C. ochraceus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, squamulis ochraceis vestitus; rostro longitudine thoracis cum capite, validiore, basi compresso, arcuato; thorace sub-triangulari, confertim punctato, intra apicem leviter constricto, vittis duabus dorsalibus parce squamosis decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis, hinc inde parcius squamosis.*

Patria: Mexico. A Dom. Sommer communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Balanini turbati*. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, ochraceo-squamosum; oculi magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, basi crassius, compressum, striolato-rugosum, ochraceo-squamosum, extrorsum tenuius, deplanatum, punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, pallido-pubescentes; clava oblonga, acuminata, nigra. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, obsolete constrictus, lateribus sub-obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, parum producto; supra modice convexus, confertim granulato-punctatus, niger, sub-opacus, ochraceo-squamosus, vittis duabus dorsalibus, sub-denudatis, insignitus. Scutellum breve, transversum, nigrum, ochraceo-squamulosum. Elytra sub-obconica, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, sub-opaca, squamulis ochraceis inæqualiter vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dilute ochraceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, dilute ochraceo-squamosi. — Bhn.

* 104. C. pectoralis. *Schh. — H. op.* III. p. 776. 53. — *P.* Brasilia.

MANIPULUS II. — *Femora dentata.* — (Spec. 105-137.)

♂♀ 105. C. CHRISTOPHORI. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, ater, nitidus, glaber; rostro validiori, arcuato, basi compresso, undique striolato-rugoso; thorace transverso, anterius subito angustato, subtilissime remote punctulato; elytris flavo-testaceis, sutura margine laterali, callo humerali, interstitiis 3, 5 et 7 angustioribus, partim, maculaque apicali nigris.*

Diorymerus Melalonomus. GERMAR in litt.

Mas : thorace subtus spinis duabus, mediocribus, deflexis, arcuatis armato, abdomine basi leviter impresso.

Femina : thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. GERMAR missus. Mus. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Diorymeri dimidiati.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, depressi, nigri: rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, sub-compressum, apicem versus nonnihil deplanatum, undique confertim striolato-rugosum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica fere duplo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito et valde angustatus, tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-emarginato; supra convexus, subtilissime remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, atrum, nitidum, læve. Elytra ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, striata et in striis obsolete punctata, interstitiis sub-convexis, 3, 5 et 7 angustioribus, omnibus lævibus; flavo-testacea, nitida, sutura margine laterali, callo humerali, macula apicali interstitiisque tribus angustioribus, partim nigro-piceis. Corpus subtus remote punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, sub-remote punctati, nigri; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus multi-posticis unidentatis. — BOH.

Denominatus in memoriam *Dom.* CHRISTOPHORI, præmature morte a scientia naturali defuncti.

♂♀ 106. C. CESTROTUS. (*Germar.*) — *Breviter ovalis, ater, opacus; tarsis fulvis; thorace antice constricto, medio alte carinato, fulvo-tomentoso; elytris triangularibus, argute striatis, maculis griseis transversim undulatis, scutello transverso, bi-nodoso.*

Ceutorhynchus id. GERM. *Ins. Sp.* p. 226. 350.

Centrinus id. Huj. op. II. p. 788. 75.

Habitat in Brasilia. BESCKE.

Affinis *C. Leachii* et ejusdem magnitudinis. Caput parvum, subglobosum, dense fulvo-tomentosum, oculis lateralibus, immersis, ovatis. Rostrum corporis fere longitudine, arcuatum, basi carinatum, rugoso-punctatum, parcius fulvo-tomentosum, apicem versus denudatum, læve, nigrum, nitidum. Antennæ graciles, ferrugineæ, articulo secundo funiculi primo longiori. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, apice tubulatus, pilis squamæformibus, fulvis tectus, lineis duabus lateralibus angustis, albis; carina dorsi media satis elevata, postice abbreviata, denudata, nigra. Rima rostri inter pedes anticos parum profunda, sed distincta. Scutellum breve, transversum, medio profunde canaliculatum. Coleoptera basi thorace sesqui-latiora, humeris productis, rotundatis; ab humero ad apicem sensim angustata, apice rotundata, parum convexa, argute striata, interstitiis costatis, costis alternis in medio elevatioribus, sub-gibbosis; tota atra, opaca, maculis oblongis e pilis squamæformibus, griseis in fascias undulatas congestis, variegata, immixtis pilis fulvis, præsertim ad suturam magis condensatis. Pectus gibbum, remote punctatum, pilis squamæformibus, griseis adspersum. Abdomen lateribus et ad margines segmentorum punctatum, griseo-adspersum, medio læve, atrum, nitidum. Pedes elongati, basi longe distantes, nigri, punctati, pilis squamæformibus, griseis conspersi; femoribus clavatis, dentatis; tarsis latis, dense fulvo-villosis. — GERMAR.

* 107. C. SCAPULOSUS. (*Chevrolat.*) — *Rhumbicus, niger, supra squamulis brunneis albisque variegatus, subtus albido-squamosus; rostro tenui, modice arcuato, basi evidenter ruguloso-punctato, carinato; thorace transverso, anterius subito angustato, confertim granulato, argute carinato, basi signaturis albidis ornato; elytris triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, secundo non procul a basi tuberculo valido, oblongo instructo.*

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Habitus fere *Centrini centrati*, nonnihil tamen minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, læte brunneo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine elytrorum, valde tenue, teres, modice arcuatum, a basi fere ad medium ruguloso-punctatum, tenuiter carinatum, parce squamulosum, extrorsum subtilissime punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito valde angustatus, intra apicem constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-acuto; supra modice convexus, confertim granulatus, medio anguste anterius argute carinatus; niger, squamulis læte brunneis dense tectus, utrinque vitta obliqua, signaturis variis silaceo-squamosis, decoratus. Scutellum breve, apice rotundatum, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros usque ad apicem angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-carinatis, secundo non procul a basi tuberculo valido, oblongo instructo; nigra, squamulis brunneis tecta, maculis parvis obscurioribus et albis variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, obscure ferrugineis, subtus tusco-spongiosis. — BHN.

108. C. ANGULUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, supra brunneo-subtus læte ochraceo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro longitudine fere elytrorum, modice arcuato, basi compresso, ultra medium quinque carinato; thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, dorso carinato, silaceo, tri-vittato; elytris triangularibus, supra sub-planis, interstitiis confertim coriaceis, lateribus inflexis, interstitio 7° ultra medium carinato.*

Diagonus inæqualis. Dom. CHEVROLAT in litt.

Patria : Brasilia. A DD. HOPE et CHEVROLAT ad describendum missus.

Habitus fere *Centrini cestroti.* Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis cervinis obsitum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, a basi ultra medium compressum, ibique supra tenuiter quinque carinatum, carina media usque in fronte extensa; cervino-squamosum, extrorsum tenuius, confertim punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem anguste constrictus, pone stricturam lateribus obliquis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuso, truncato; supra modice convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, medio carinatus, læte cervino-squamosus, vittis tribus angustis, silaceis, maculisque duabus magnis, basalibus, umbrinis decoratus. Scutellum breve, latum, apice acuminatum, nigrum, brunneo-squamosum. Elytra triangularia, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso fere plana, intra apicem leviter constricta, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter coriaceis, 7° a sutura ab humero ultra medium carinato; nigra, squamulis brunneis, lateribus inflexis, silaceis obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, brunneis, mixtis dense tectum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, striatis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Boh.

* 109. C. multicolor. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, nigro-piceus, parum nitidus, supra squamulis ochraceis albisque variegatus, subtus parce albo-squamulosus; rostro longitudine capitis cum thorace, valde arcuato, basi incrassato, compresso, sub-carinato; thorace sub-triangulari, confertim punctulato, linea media lævi instructo; elytris sub-triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus valde incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Fahræus communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Centrini Mexicani*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-piceum, sub-nitidum, inter oculos cervino-squamulosum: oculi laterales, ovati, depressi, nigri: rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, valde arcuatum, a basi ad medium crassius, sub-compressum, dorso obsolete carinatum, confertim punctulatum, lateribus cervino-squamulosum, apicem versus tenuius, totum nigro-piceum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, sub-constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis: postice profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio lato, producto, medio truncato: supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, linea media parum elevata, lævi instructus, nigro-piceus, sub-nitidus, vittis duabus dorsalibus, obliquis, antice coeuntibus, lateribusque ochraceo-squamosis. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, nigrum, parce cervino-squamosum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere duplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; nigro-picea, sub-nitida, basi cum sutura ochraceo-squamosa, disco squamulis albidis, hinc inde in fasciis condensatis, parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis albidis obsitum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, punctulati, squamulis albidis adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 110 C. INQUINATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 787. 69. — *P.* Brasilia.

♂♀ 111. C. LEACHII. *Kirby.* — *H. op.* III. p. 777. 54 — *P.* Brasilia.

♂♀ 112 C. MEIGENII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 777. 55. — *P.* Brasilia.

113. C. ADUSTUS. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, ater, sub-nitidus, glaber; rostro longitudine elytrorum, sub-tenui, valde arcuato, basi*

utrinque punctulato; thorace transverso, sanguineo, lævi, apice tubulato, nigro, punctulato; elytris sub-triangularibus, a basi ultra medium sanguineis, sat profunde striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus bi-denticulatis; tibiis basi arcuatis, extrorsum nonnihil ampliatis.

Patria: Brasilia interior, prope Novum Friburgum. A Dom. Sommer ad describendum missus.

Primo intuitu *Diorymeri dimidiati* similis, structura rostri et antennarum ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, ibique utrinque punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus versus basin rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra modice convexus, sanguineus, nitidus, lævis; apice ipso nigro, punctulato. Scutellum breve, transversum, rufo-piceum, nitidum, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, lævibus; a basi ultra medium sanguinea, dein apicem versus atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtilissime remote, pectus infra evidenter crebrius punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, atri, punctati; femoribus parum clavatis, subtus bi-denticulatis; tibiis basi arcuatis, extrorsum nonnihil ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus bruneo-spongiosis. — Bhn.

* 114. C. carnifex. *Schh.* — *H. op.* III. p. 778. 57. — *P.* Brasilia.

* 115. C. sanguinicollis. *Germ.* — *H. op.* III. p. 779. 58. — *P.* Brasilia.

Dej. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

116. C. ARNOLDI (1). — *Kirby*. — *H. op.* III. p. 779. 59. — *P.* Brasilia.

♂♀ 117. C. BRUNNEICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 780. 60. — *P.* Brasilia.

* 118. C. RUFICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 781. 61. — *P.* Brasilia.

* 119. C. PALLIDICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 781. 62. — *P.* Brasilia.

* 120. C. RASILIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 782. 63. — *P.* Brasilia.

* 121. C. MORIO. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 783. 64. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

♂ 122. C. TARDIGRADUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 784. 65. — *P.* Brasilia.

In diagnos. loc. cit. lin. 2, dele *carinato.*

♂ 123. C. MEXICANUS. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, glaber, subtus subtilissime remote punctulatus; rostro validiori, valde arcuato, punctulato; thorace antice subito angustato, tubulato, undique lævi; elytris sub-triangularibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus omnibus subtus dentatis.*

Mas : thorace subtus spinis duabus, brevibus, deflexis armato, abdomine basi impresso.

Femina : thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria : Vera-Crux, Mexico. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH. Ad conferendum etiam a Dom. CHEVROLAT missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini tardigradi;* rostro validiori, magis arcuato, thorace apice impunctato, interstitiis elytrorum lævibus, corpore subtus subtiliter valde remote punctulato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, vix visibiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, valde arcua-

(1) Mihi invisus.

tum, basi crassius, compressum, extrorsum nonnihil deplanatum, undique subtiliter sat crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, truncato; supra convexus, impunctatus, ater, nitidus. Scutellum breve, latum, atrum, nitidum, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris obtuse rotundatis; thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, subtiliter striata, striis suturalibus profundioribus, omnibus in fundo remote punctulatis, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus valde remote subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validiusculi, atri, punctati, parce albo-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo armatis; tibiis sub-compressis, latiusculis, striatis, basi arcuatis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

♂♀ 124. C. GLOBUS. (*Fabr.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, subtus subtilissime remote punctulatus; rostro validiori, valde arcuato, punctulato; thorace antice subito angustato, tubulato, lævi, margine apicali subtiliter punctulato; elytris sub-triangularibus, tenuissime punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus obsolete dentatis; tibiis basi curvatis, apice dilatatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 471. 164. Secundum Mus. Reg. Dan.

Orobites fractipes. GERM. *Ins. Spec.* p. 251. 383.

Diorymerus id. Huj. op. III. p. 809. 13.

Mas : thorace subtus spinis duabus, brevibus, deflexis armato, abdomine basi impresso.

Femina : thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria : Brasilia. A DD. GERMAR et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Centrini Mexicani*, sed variat etiam dimidio major; elytris obsolete punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos trans-

versim leviter impressum, puncto profundiori insculptum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, valde arcuatum, basi crassius, sub-compressum, apicem versus nonnihil deplanatum, undique subtiliter crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra convexus, lævis, margine apicali subtiliter punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, concolor, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter extensis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, tenuiter obsolete punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtilissime remote punctulatum, atrum, nitidum. Pedes mediocres, validi, atri, punctati; femoribus parum clavatis, subtus dente minuto instructis; tibiis subcompressis, latiusculis, basi arcuatis, apicem versus dilatatis.

BHN.

♂♀ 125. C. FALCATUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, glaber; corpore subtus sub-remote evidenter punctato, rostro tenuiore, valde arcuato, subtiliter punctulato; thorace antice subito angustato, tubulato, lævi, intra apicem lateribusque punctulato; elytris triangularibus, dorso tenuiter, lateribus profundius punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus subtus denticulatis: tibiis basi curvatis, apice dilatatis.*

Mas: thorace subtus spinis duabus brevibus, arcuatis armato: abdomine basi impresso.

Femina: thorace subtus mutico, abdomine basi convexo.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM. DD. GERMAR et WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et affinitas *Centrini globi*: rostro tenuiori, thorace lateribus sub-remote punctulato, elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, ad humeros minus ampliatis, corpore subtus evidenter punctato, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum,

glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, extrorsum sub-deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; anterius subito angustior, tubulatus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, supra convexus, lævis, apice ipso tamen subtiliter sat crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, apice acuminatum, concolor, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, lateraliter vix extensis; lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, dorso tenuiter lateribus apiceque profundius punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus remote evidenter punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, punctati, atri; femoribus modice clavatis, subtus denticulatis; tibiis compressis, latiusculis, basi arcuatis, apicem versus dilatatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

126. C. SUBARMATUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, glaber; capite minus crebre subtiliter punctulato, rostro crassiori, arcuato, lateribus basi profundius striolato-rugoso; thorace dorso obsoletissime lateribus evidenter sub-remote punctulato, apice subito angustato, tubulato; elytris triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patria: Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Centrino morioni simillimus, nonnihil minor: elytris magis triangularibus, minus profunde punctato-striatis, rostro crassiori, basi utrinque profundius striolato, lateribus thoracis evidenter punctulatis, ab illo tamen differt. Caput rotundatum, convexum, minus crebre subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; fronte leviter impressa: oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, sub-compressum, extrorsum deplanatum, arcuatum, subtiliter punctulatum, basi utrinque striolatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata,

densius pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, emarginato; supra transversim convexus, dorso subtilissime lateribus evidenter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, apice truncatum, concolor, laeve. Elytra triangularia, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, minus profunde striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, laevibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre profundius punctatum, atrum, nitidum. Pedes elongati, validiusculi, punctati, atri, nitidi, glabri; femoribus modice clavatis, subtus breviter dentatis; tibiis rectis, sub-compressis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 127. C. CALAMITOSUS. (*Schh.*) — *Breviter ellipticus, ater, nitidus, glaber; rostro longitudine elytrorum, sub-tenui, arcuato, basi compresso; thorace antice subito angustiore, coarctato, sub-laevi, subtus antice silaceo-squamoso; elytris triangularibus, basi reflexis, mediocriter simpliciter striatis, interstitiis planis, laevibus, corpore subtus subtiliter remote punctulato; femoribus subtus denticulatis.*

Patria: Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad conferendum etiam missus.

Centrino sanguinicolli nonnihil minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, basi nonnihil compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennae in medio rostri insertae, sub-tenues, ferrugineae, parce pilosae; clava ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, emarginato; supra convexus, sub-laevis, intra apicem parce punctulatus, ater, nitidus, subtus ante insertionem pedum transversim silaceo-squamosus. Scutellum breve, apice trunca-

tum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra parum convexa, basi reflexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter simpliciter striata, interstitiis latis, planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, segmentis duobus basalibus abdominis sub-lævibus; atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, validi, confertim punctati, atri, sub-nitidi; femoribus parum clavatis, subtus denticulis duobus vel tribus parvis instructis; tibiis sub-compressis, striatis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

128. C. SULCATUS. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, ater, nitidus, supra squamis albidis parcissime subtus densius adspersus; antennis rufo-ferrugineis, rostro capite cum thorace nonnihil longiore, arcuato, compresso, lateribus striolato; thorace dorso subtiliter lateribus evidenter punctulato, anterius angustato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete punctulatis, corpore subtus confertim punctato; femoribus muticis.*

Patria : Campos Geraes Brasiliæ. Mus. CHEVROLAT.

Affinis certe *Centrini calamitosi* et *C. atri*, illis angustior, parce albo-squamosus; rostro crassiori, compresso, elytris profundius punctato-striatis, corpore subtus evidenter crebrius punctato, ut et femoribus muticis ab illis differt. Caput rotundatum, convexum, sub-remote parum profunde punctatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validum, arcuatum, compressum, apicem versus deplanatum, confertim punctulatum, lateribus striolatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, anterius angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, truncato; supra nonnihil convexus, dorso subtiliter sub-remote lateribus evidenter crebrius punctulatus, ater, nitidus, supra glaber. Scutellum sub-quadratum, apicem versus ampliatum, apice emarginatum, concolor, læve. Elytra oblongo-triangularia, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim

rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo distincte punctata, interstitiis sub-planis, punctis nonnullis obsoletis impressis: tota atra, nitida, squamulis raris, piliformibus, albidis obsita. Corpus subtus confertim mediocriter punctatum, punctis squama albida repletis. Pedes elongati, confertim punctati, atri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis: tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

129. C. ÆRUMNOSUS. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, supra glaber, subtus parce albo-squamosus; antennis rufo-testaceis; rostro longitudine elytrorum, tenuiore, arcuato, basi nonnihil compresso; thorace obscure ferrugineo, dorso obsolete lateribus crebrius evidenter punctulato, lobo basali scutelloque albo-squamosis; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, lævibus, corpore subtus sub-remote punctulato: femoribus anticis uni-posterioribus bi-denticulatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT et Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Statura et summa similitudo *Centrini calamitosi*; thorace aliter colorato, lateribus sat crebre distincte punctulato, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine elytrorum, minus crassum, arcuatum, basi nonnihil compressum, punctulatum, lateribus striolato-rugosum, atrum, nitidum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato: supra transversim convexus, dorso subtilissime lateribus evidenter sat crebre punctulatus, obscure sanguineus, lobo basali lateribusque præsertim antice albo-squamulosis. Scutellum breve, latum, apice truncatum, concolor, albo-squamosum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, rotundatis: lateribus a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter simpliciter striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus minus crebre punctulatum, concolor, squamulis albidis parce adspersum. Pedes elongati,

punctati, atri, parce squamulosi; femoribus parum clavatis, anticis breviter uni-posterioribus bi-denticulatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

130. C. FLAVICORNIS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, glaber; antennis rufo-testaceis, rostro longitudine capitis cum thorace, validiori, arcuato, sub-compresso; thorace dorso obsolete lateribus subtiliter sub-remote punctulato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, levibus; corpore subtus subtiliter sat crebre punctulato; femoribus omnibus bi-denticulatis; tibiis extus basi angulato-ampliatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Centrini ærumnosi;* rostro longiori, antennis rufo-testaceis, corpore subtus subtiliter minus crebre punctulato, femoribus bi-denticulatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum : oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, sub-compressum, subtiliter confertim punctulatum, lateribus striolato-rugosum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, læviter constrictus, lateribus obliquis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, emarginato; supra modice convexus, dorso obsolete lateribus subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, latum, apice truncatum, concolor, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus angustatis; apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, punctati, atri; femoribus parum clavatis, subtus bi-denticulatis; tibiis sub-teretibus, rectis, basi extus angulato-ampliatis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 131. C. ATER. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus; corpore subtus evidenter sub-remote punctulato, rostro tenuiore, basi nonnihil incrassato, punctulato; thorace antice subito angustato, tubulato,*

lateribus apiceque sub-remote punctato; elytris triangularibus, simpliciter mediocriter striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus subtus dente parvo armatis; tibiis rectis, apice non ampliatis.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. GERMAR communicatus. Mexico. Dom. SOMMER. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Centrini falcati*, sed dimidio minor; elytris profundius simpliciter striatis, corpore subtus crebrius punctulato, tibiis rectis, apice non ampliatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter transversim impressum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, punctulatum, extrorsum tenuius, sub-læve, colore capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustatus, intra apicem tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra convexus, lævis, apice ipso lateribusque subtiliter sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, latum, læve, concolor. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, sat profunde simpliciter striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus mediocriter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validiusculi, atri, punctati; femoribus modice clavatis, subtus acute breviter dentatis; tibiis sub-compressis, rectis, apice non ampliatis, striatis; tarsis piceis, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BOH.

* 132. C. LUGUBRIS. (*Dejean.*) — *Breviter ovalis, ater, nitidus, supra glaber, subtus parce albo-squamulosus; rostro tenuiori, valde arcuato, basi punctulato; thorace antice subito angustato, tubulato, apice lateribusque sub-remote punctulato; elytris triangularibus, simpliciter mediocriter striatis, interstitiis planis, lævibus; corpore subtus crebre punctato; femoribus elongatis, subtus denticulatis; tibiis basi arcuatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

Patria: Cayenna. A Dom. Com. Dejean communicatus. Mus. Schh.

Statura *Centrini atri*, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter transversim impressum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, punctulatum, extrorsum læve, colore capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, truncato; supra convexus, dorso lævi; lateribus apiceque sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, latum, læve, concolor. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, mediocriter simpliciter striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus crebre punctulatum, atrum, nitidum, squamulis parvis, albidis adspersum. Pedes mediocres, crebre punctati, atri; femoribus elongatis, linearibus, subtus denticulatis; tibiis basi arcuatis, apice non ampliatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

133. C. Corinthius. (*Germar.*) — *Oblongo-rhumbicus, cupreo-aureus, nitidus, glaber; rostro longiori, arcuato, punctulato; thorace antice subito angustato, supra sub-plano, lævi, lateribus subtiliter remote punctulato; elytris simpliciter striatis, interstitiis planis, sub-lævibus; pectore subtiliter remote punctulato, abdomine pedibusque cupreo-æneis.*

Hujus operis III. p. 788. 72.

Patria: Brasilia. A Dom. Germar ad conferendum communicatus.

Statura et similitudo *Centrini cuprati*, sed dimidio major; thorace dorso impunctato, elytris simpliciter striatis, corpore subtus subtiliter remote punctulato, ab illo distinctus. — Bhn.

* 134. C. lucens. *Germ.* — *H. op.* III. p. 788. 71. — *P.* Brasilia

Centrinus micans. Huj. op. III. p. 784. 66.

Dejean, *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

* 135. C. CUPRATUS. *Billberg.* — *H. op.* III. p. 785. 67. — *P.* Brasilia.

* 136. C. AURICHALCEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 786. 68. — *P.* Brasilia.

VAR. β. Supra aureo-micans, subtus viridi-æneus, pedibus cæruleis.

137. C. SPICULATOR (1). *Latr.* — *H. op.* III. p. 787. 70. — *P.* America meridionalis.

GENUS 491. SCAMBUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues, funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum longum, teres, validiusculum, valde arcuatum.

Oculi demissi, ovati, depressi.

Thorax sub-trigonus, basi bi-sinuatus.

Elytra oblongo-triangularia, humeris lateraliter extensis, elevatis, carinatis.

Tarsi sub-angustati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, sub-rhombeum, parum convexum, minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix longitudine superantes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non attingente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, rotundatis; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capitis thoracisque longitudine, minus tenue, teres, versus apicem paulatim attenuatum, valde arcuatum, inflexum. — Oculi laterales, demissi, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos brevior, antrorsum multo angustior, lateribus obliquis: basi profunde bi-sinuatus, versus scutellum sæpius lobatus, supra modice convexus, subtus pro receptione rostri canalis aut distinctus, aut obsoletus. — *Scutellum* aut parvum, sub-rotundatum, aut mediocre, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora, sed illo fere duplo longiora, sub-trigona, basi tri-sinuata, humeris lateraliter extensis, angulis sub-rotundatis, elevatis, carinatis: lateribus pone humeros apicem versus sensim valde angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso planiuscula. — *Pedes* mediocres, validiusculi,

(1) Forte hujus generis?

longitudine sub-æquales, antici parum distantes; femoribus clavatis, aut muticis, aut dentatis; tibiis sub-teretibus, apice unguiculatis; tarsis sub-angustatis, articulo penultimo latiore, bilobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σκαμβὸς, valgus.

TYPUS. — *Scambus setifer.*

Patria : Brasilia.

Obs. — Respectu habitus generi *Centrino* simillimum. Differt præcipue antennarum, humerorum et tarsorum structura.

1. S. SETIFER. (*Schh.*) — *Sub-rhombicus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cinereo-albidis obsitus, supra setisque raris, erectis, atris adspersus; rostro basi striato, extrorsum punctulato; thorace sub-trigono, subtiliter conferim rugoso-punctato, carinula antice posticeque abbreviata instructo; elytris triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis carinatis; femoribus muticis.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Habitus et fere magnitudo *Conotracheli diaconiti.* Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, teres, valde arcuatum, basi compressum, striolato-rugosum, parce squamulosum, extrorsum tenuius, punctulatum, glabrum; totum nigro-piceum, opacum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax sub-trigonus, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato; supra convexus, subtiliter confertim rugoso-punctatus, dorso carinula brevi, antice posticeque abbreviata instructus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cinereo-albidis adspersus, setulis raris, erectis, atris obsitus, subtus pro receptione rostri parum profunde impressus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, læve, denudatum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, ibique thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter extensis, carinatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso sub-plana, parum

profunde punctato-striata, interstitiis anguste carinatis; nigra, sub-opaca, squamulis piliformibus, cinereo-albidis, setisque raris, erectis, atris adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis parce adspersum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, punctati, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, nonnihil arcuatis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

2. S. ECHINATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ferrugineus, pube depressa, cinerea sat dense obsitus; setulis crassis, aculeiformibus, fuscis adspersus: rostro longo, valde arcuato, basi punctato; thorace subtiliter ruguloso-punctulato; elytris trigonis, sulcato-punctatis, humeris elevatis, costatis; femoribus muticis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Statura fere *Balanini villosi*, sed dimidio minor, præsertim brevior. Caput parvum, rotundatum, ferrugineum, obsolete punctulatum; fronte squamulis silaceis, sub-nitidis dense tecta. Oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri. Rostrum longitudine elytrorum, sub-tenue, teres, valde arcuatum, ferrugineum, basi crassius, ibique supra striolato-rugosum, squamosum, extrorsum deplanatum, nudum, nitidum, sub-læve. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ; clava ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice sinuato-emarginatus, anterius angustior, mox intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, ferrugineus, subtiliter rugoso-punctatus, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tectus, setis crassis, erectis, aculeiformibus, fuscis adspersus, subtus pro receptione rostri profunde canaliculatus, sterno porrecto, mucronato. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum. Elytra sub-trigona, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata parum longiora, humeris prominulis, elevatis, carinatis; lateribus pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso fere plana, late sulcata, sulcis in fundo obsolete punctata, interstitiis angustis, carinatis; ferruginea, squamulis piliformibus, cinereis sat dense tecta, setis crassis, erectis, aculeiformibus, fuscis muricata. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis basi arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

* 3. S. galeatus. (*Schh.*) — *Sub-rhumbicus, squamulis cervinis et albidis inæqualiter variegatus; antennis rufo-testaceis, rostro compresso, valde arcuato, confertim punctulato; thorace breviter trigono, anterius subito angustato, lateribus pone medium obliquis, sinuatis, dorso tuberculo valido, acuto, retrorsum flexo instructo; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, pone medium fascia transversa, lata, inæquali, cinereo-, albo-atroque variegata, decoratis; femoribus acute dentatis.*

Patria: Brasilia. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Conotrachelo verticali magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, macula transversa, verticali, orbitisque oculorum anguste niveo-squamosis; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validiusculum, valde arcuatum, basi compressum, parce squamulosum, extrorsum sub-deplanatum, undique confertim punctulatum, denudatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax breviter trigonus, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone medium obliquis, ibique sub-sinuatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, subtiliter confertim rugulosus, dorso tuberculo valido, acuto, retrorsum flexo instructus; cervino-squamosus, signaturis variis, atris et albidis variegatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, apice albo-squamosum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter extensis, carinatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; atra, sub-opaca, pone medium fascia lata, inæquali, communi, dense cervino-, albo-atroque variegata, decorata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, subtus albo-lateribus pectoris læte brunneo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis, apice læte cervino-squamosis; tibiis teretibus, basi parum arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Boh.

GENUS 492. — APOTOMORHINUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ: funiculo 8-articulato: articulis 1, 2 obconicis, illo longiore, reliquis turbinatis, coarctatis, gradatim latioribus, ultimo clavæ adpresso: clava brevi, ovali, acuminata.

Rostrum longum, teres, valde arcuatum, basi quasi abscissum.

Oculi demissi, ovati, depressi.

Thorax breviter conicus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra convexus.

Elytra breviter ovata, modice convexa, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, modice convexum, sculpturatum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 13-articulatæ: articulo 1° oculum haud attingente, recto, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° brevissime obconico, 4-9 brevioribus, turbinatis, coarctatis, successive crassioribus, ultimo clavæ arcte adpresso: clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. —*Rostrum* longitudine capitis una cum thorace, minus tenue, arcuatum, inflexum, basi transverse incisum. — *Oculi* valde demissi, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, versus apicem angustior, intra apicem coarctatus, apice ipso truncatus, supra modice convexus, subtus integer. — *Scutellum* aut rotundatum, aut apice truncatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora et illo duplo longiora, breviter ovata, basi singulatim paulo producta, humeris sub-retusis, obtuse sub-angulatis; lateribus usque ad apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum tegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, basi omnes distantes; femoribus clavatis, dentatis: tibiis teretibus, rectis, apice unguiculatis: articulo penultimo tarsorum paulo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo parvo, bi-unguiculato.

Patria : Insulæ Philippinæ.

Ab *ἀπότομος*, abscissus; *ῥὶν*, nasus.

TYPUS. — *Apotomorhinus submaculatus.*

Obs. — Quoad habitum quidem *Centrino* generi quodammodo simile est hoc genus, sed rostro inciso mox distinguitur.

* 1. A. SUBMACULATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, obscure ferrugineus, squamulis pallidis adspersus; rostro confertim punctulato, thorace subconico, confertim mediocriter rugoso-punctato; elytris dilutius ferrugineis, dorso obscurioribus, parum profunde punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter coriaceis, maculis nonnullis parvis, silaceo-squamosis ornatis; scutello rotundato; femoribus acute dentatis.*

Patriâ : Manilla. Dom. HARRIS. Mus. SCHH.

Rhinonco inconspecto paulo major. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, squamulis pallidis adspersum; oculi laterales, demissi, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, valde arcuatum, basi linea transversa insculptum, subtiliter crebre punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, basi tamen parce pallido-squamulosum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam fere obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, truncato; supra modice convexus, longitudinaliter ruguloso-punctatus, piceus, squamulis pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, opacum. Elytra ovata, tri-sinuata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-retusis, obtuse angulatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; dilutius ferruginea, dorso prope suturam obscuriora, squamulis silaceis parcissime adspersa, in maculis nonnullis condensatis, nempe prima in ipsa basi in interstitio secundo, altera mox pone medium et tertia laterali, mox pone humeros. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, sub-nitidum, punctis squamulis pallidis obsitis. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce pallido-squamosi: femoribus modice clavatis, subtus in medio dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. A. CRIBRATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, supra fere glaber, subtus squamulis albidis parce adspersus; rostro confertim punctulato, thorace anterius subito angustato, lateribus rotundato,*

profunde crebre punctato, dorso tenuiter carinato ; elytris sat profunde crenato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctatis ; femoribus subtus dente minuto armatis.

Patria : Pondichery. Indiæ orientalis. Dom. PEROTET. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Minoribus *Baridii nitentis* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, demissi, ovati, nigri ; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, cylindricum, arcuatum, basi nonnihil compressum, linea transversa a capite distinctum, impressum, subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, parum nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ; clava parva, ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio parum triangulariter producto; supra paulo convexus, profunde crebre punctatus, dorso tenuiter carinatus, ferrugineus, parum nitidus, glaber. Scutellum mediocre, apice rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-retusis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, evidenter seriatim punctatis; rufo-ferruginea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim pectore profundius punctatum, ferrugineum, sub-nitidum, punctis squamulis albidis obsitis. Pedes mediocres, validi, profunde punctati, ferruginei, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, subtus in medio dente minuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

BOH.

GENUS 493. — CYLINDROCERUS (1). *Nob.*

Hujus operis III. p. 789. gen. 291. — *Curc. Disp. Méth.* p. 310.

---

(1) Species, quas hoc loco sub uno genere collegi, haud dubie 2 vel 3 genera sejuncta conficiunt, quod cum ex formis externis multum inter se differentibus, tum ex clavis antennarum dissimiliter formatis, mihi maxime prelatum est: sed numerus harum specierum mihi est minor, altero quoque sæpe deficiente sexu quam ut differentias quasdam genericas describere audeam.

Stirps 1. — *Corpus sub-ellipticum*. Spec. 1-3.)

♂♀ 1. C. comma. *Schh.* — *P.* Brasilia, Cayenna.

Cylindrocerus signum. Huj. op. III. p. 790. 1 — Synonymon *Calandra sigma* Fabr. deleatur.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

♂♀ 2. C. crocopelmus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 791. 2. — *P.* Brasilia.

* 3. C. imus. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, glaber; rostro longitudine fere capitis cum thorace, valde arcuato, subtilissime punctulato; thorace anterius angustato, lateribus recto, supra sub-plano, subtilissime minus crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis.*

Patria: Brasilia interior. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Baridio Artemisiæ vix longior, sed dimidio latior. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, valde arcuatum, basi nonnihil compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigræ; clava elongata, sub-cylindrica, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato; supra paulo convexus, subtilissime minus crebre punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum transversum, apice obtuse rotundatum, læve, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium breve, apice rotundatum, confertim punctulatum, concolor. Corpus subtus subtiliter pectus evidenter punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, confertim punctulati, atri; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

STIRPS 2. — *Corpus breve, sub-ovatum.* (Spec. 4-8.)

* 4. C. AZUREUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 792. 3. — *P.* Brasilia.

* 5. C. AXILLARIS. (*Germar.*) — *Rhombicus, ater, nitidus, glaber; rostro elytris longiore, basi flexo, compresso, ibique profunde punctato; thorace anterius subito angustato, convexo, dorso lævi, subtus sub-remote punctato; elytris triangularibus, macula magna, rotunda, axillari, flava decoratis, subtiliter punctato-substriatis, interstitiis planis, lævibus: femoribus omnibus bi-dentatis.*

Ceutorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 224. 346.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad conferendum missus. Mus. SCHH.

Obs. — Minoribus *Centrini sanguinicollis* magnitudine æqualis.

BHN.

* 6. C. SMARAGDINUS. *Schh.* — *Rhombicus, viridi-æneus, nitidissimus, supra cyaneo-aureo-variegatus; capite remote punctulato, rostro longitudine elytrorum, valde arcuato, basi nonnihil crassiori: thorace convexo, subtilissime remote punctulato, anterius subito angustato, tubulato; elytris triangularibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis; pectore sat crebre punctato; femoribus anterioribus bi-posticis uni-dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Centrino cuprato dimidio fere major, præsertim latior. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, viridi-æneum, nitidum: fronte foveola parva, rotunda insculpta, cupreo-cyanea: oculi laterales, ovati, depressi, nigri: rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, sub-compressum, undique subtiliter punctulatum, obscure viridi-æneum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava longissima, cylindrica, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus mox pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra convexus, subtilissime remote apice evidenter punctulatus, viridi-æneus, nitidus, glaber, dorso antico cupreo-cyaneo-micante. Scutellum transversum, ovatum,

læve, cyaneo-micans. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, subtiliter striata, striis remote punctulatis, interstitiis planis, obsoletissime coriaceis; viridi-ænea, nitida, basi cyaneo-micantia. Corpus subtus sub-remote punctulatum, viridi-æneum, nitidum, ventre cupreo-micante. Pedes longiusculi, validi, remote punctulati, viridi-ænei, nitidi; femoribus parum clavatis, anterioribus subtus bi-posticis uni-denticulatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis nigris, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

7. C. cyaneus. (*Chevrolat.*) — *Rhombicus, cyaneus, nitidus, glaber; capite subtiliter remote punctulato, rostro longitudine capitis cum thorace, crassiori, valde arcuato; thorace antice subito angustato, convexo, subtilissime remote apice evidenter punctulato, scutello quadrato; elytris triangularibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, pectore profunde minus crebre punctato; femoribus uni-dentatis; tarsis fulvo-pubescentibus.*

Mas: antennarum clava elongata, apice valde acuta, subtus cinereo-pubescente, rostro nonnihil breviore et crassiore.

Femina: antennarum clava oblongo-ovata, rostro nonnihil longiore et tenuiore.

Patria: Brasilia. A Dom. Chevrolat ad describendum missus.

Statura omnino *Centrini cuprati*, sed dimidio major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, viridi-cyaneum, nitidum, glabrum; fronte puncto profundiori insculpta: oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, compressum, valde arcuatum, basi crassius, extrorsum nonnihil deplanatum, subtiliter minus crebre punctulatum, viridi-cyaneum, nitidum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ: clava oblonga, sub-pyriformi, apice acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus mox pone apicem cito rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra convexus, subtilissime remote apice tamen evidenter crebrius punctulatus, cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, concolor, læve. Elytra trian-

gularia, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus; tota cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete pectore tamen profundius punctatum, viridi-cyaneum, nitidum, abdomine basi impresso, ibique dense cinereo-pubescente. Pedes longiusculi, validi, punctati, viridi-cyanei, nitidi; femoribus parum clavatis, anterioribus bi-posticis uni-dentatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis nigro-piceis, supra cinereo-subtus brunneo-pubescentibus. — Bhn.

* 8. C. politus. *Germ.* — *P.* Brasilia.

Centrinus id. Huj. op. III. p. 769. 45.

Centrinus interstitialis. II. op. III. p. 766. 42.

Genus 494. LEPTOSCHOINUS. *Klug.*

Cylindrocerus. Schh. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato, articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis in mare lenticularibus, coarctatis, in femina turbinatis; clava in mare longissima, sub-cylindrica, in femina oblonga, sub-obovata.

Rostrum longum, teres, arcuatum.

Thorax breviusculus, basi in medio lobatus, lateribus sub-rotundatus, anterius angustior.

Elytra breviter ovata, basi apiceque singulatim obtuse rotundata, anum haud obtegentia.

Pedes mediocres, sub-æquales.

Descriptio. — *Corpus* breviter sub-ovatum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque sub-longiores, versus medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, clavato, oculos sub-attingente, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo longiore, reliquis in mare lenticularibus, coarctatis, in femina turbinatis, exterioribus successive crassioribus, ultimo clavæ adpresso: clava in mare maxima, longissima, sub-cylindrica, apice obtusa, sub-spongiosa, articulis indistinctis; in femina oblonga, sub-ovata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* deflexum, minus tenue, valde arcuatum, maris thorace nonnihil longius, basi

crassius, feminæ paulo longius, magis tenue. — *Oculi* ovati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos brevior, basi profunde bi-sinuatus, in medio lobatus, lateribus paulo rotundatus, anterius dimidio angustior, ibique non coarctatus, apice truncatus, supra modice convexus, infra integer, muticus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* brevia, latiuscula, basi thoracis parte postica paulo latiora et latitudine sesqui-longiora, basi apiceque singulatim obtuse rotundata, anum haud tegentia, humeris obtusis, sub-rotundatis; posterius sensim angustiora, supra parum convexa. — *Pygidium* breve, semi-circulare. — *Pedes* mediocres, longitudine æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λεπτὸς, tenuis; σχοῖνος, juncus.

TYPUS. — *Leptoschoinus maculatus*; e Brasilia.

Obs. — Generi *Baridio* primo intuitu simile est hoc genus.

♂♀ 1. L. MACULATUS. *Klug*. — *P*. Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

STURM. *Cat.* 1843. p. 218.

Cylindrocerus id. Huj. op. III. p. 793. 4.

GENUS 495. DACTYLOCREPIS. *Dejean*.

Cylindrocerus. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus obconicis, reliquis sub-turbinatis, coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, basi compressum, valde arcuatum.

Oculi demissi, ovàti, depressi.

Thorax sub-conicus, apice tubulatus; pectus antice in mare bi-dentatum, dentibus sub-cuneiformibus (1).

Elytra sub-oblongo-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse rotundatis.

Pedes antici longiores; tibiæ intus plumatæ: tarsi antici lati, digitati, setulosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, glabrum, alatum: me-

(1) Mas nobis tantum cognitus; pectus in femina forte muticum.

dioeris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis apicem solummodo attingentes, longe pone medium apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo elongato, clavato, paulo ultra medium rostri extenso; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° obconicis, 3-7 sub-turbinatis, fere cylindricis, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* exsertum, hemisphæricum. — *Rostrum* thorace duplo longius, sub-tenue, basi compressum, apicem versus teres, sensim attenuatum, valde arcuatum. — *Oculi* demissi, ovati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine fere longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus obliquis; versus apicem angustatus, mox pone apicem tubulatus, apice ipso truncatus, supra modice convexus, maris subtus antice a pectore spinis duabus brevibus, latis, tenues, cuneiformibus, armatus, canalis inferus ante pedes anticos obsoletus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* elongato-triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, singulatim rotundata, humeris obtuse rotundatis; thorace sesquilongiora, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa, ante apicem callosa. — *Pedes* mediocres, antici longiusculi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, anticis intus plumatis; tarsis anticis dilatatis, tridigitatis, setulosis, posticis sub-angustatis, subtus spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, ultimo elongato, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A δάκτυλος, digitus; κρηπὶς, crepida, soccus.

TYPUS. — *Dactylocrepis flabellitarsis*; e Cayenna.

Obs. — Respectu habitus cum *Centrino* genere convenit.

♂ 1. D. FLABELLITARSIS. *Chevrolat.* — *P.* Cayenna.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

Cylindrocerus id. Huj. op. III. p. 794. 5.

GENUS 496. TRACHYMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues: funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, obconico, reliquis brevioribus, sub-turbinatis, coarctatis: clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, tenue, teres, modice arcuatum.

Oculi sub-laterales, rotundati, modice convexi, majusculi.

Thorax basi bi-sinuatus, sub-conicus, intra apicem constrictus, apice ipso utrinque leviter emarginatus.

Elytra sub-oblongo-ovata, basi singulatim rotundata.

Pedes validi, antici longiores; femora modice clavata, subtus multi-denticulata.

Descriptio. — *Corpus* sub-ellipticum, glabrum, modice convexum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, recto, 2° longiusculo, obconico, reliquis brevissime obconicis, sub-turbinatis, coarctatis, gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblonga, sub-ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Caput* exsertum, convexum, inter oculos impressum. — *Rostrum* longitudine capitis una cum thorace, tenue, teres, deflexum, modice arcuatum; scrobe laterali, lineari, recta, ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* sub-laterales, sat magni, rotundati, inferni sub-acuminati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica sub-brevior, basi profunde bi-sinuatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, apice ipso utrinque leviter emarginatus, supra modice convexus, subtus ante pedes anticos canaliculatus. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora illoque duplo longiora, antice singulatim rotundato-producta, humeris obtusis, vix prominulis; lateribus basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra paulo convexa. — *Pedes* longiusculi, validi, antici paulo longiores; femoribus modice clavatis, subtus multi-denticulatis; tibiis sub-compressis, basi extus sub-geniculatis, dein rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato, unguiculis parvis.

A τραχυς, asper; μηρος, femur.

Typus. — *Trachymerus croceoplagiatus*; e Brasilia.

Obs. — Quoad habitum quidem *Baridio* generi quodammodo simile est hoc genus, sed clava antennarum elongata et femoribus subtus undique denticulatis facile distinguitur.

1. T. croceoplagiatus. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus; fronte impressa, utrinque ad oculos carinata, rostro longitudine thoracis cum capite, tenui, modice arcuato, basi striolato-rugoso, extrorsum confertim punctulato, thorace anterius subito angustato, subti-*

liter sub-remote punctulato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, lævibus, pone medium macula magna, helvolo-squamosa decoratis; abdomine silaceo-squamoso; femoribus subtus multi-denticulatis.

Patria: Brasilia interior, prope Novum Friburgum. Dom BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum communicatus.

Erirhino Æthiopi nonnihil major. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos impressum, ibique utrinque carinatum; oculi sat magni, rotundati, parum prominuli, nigri: rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, modice arcuatum, a basi ad medium tenuiter striolato-rugosum, dein extrorsum subtilier crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, cylindrica, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, truncato; supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, postice canalicula tenui, brevi insculptus, ater, nitidus, glaber. Scutellum transversum, apice emarginatum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis latis, planis, lævibus; atra, nitida, pone medium macula magna, sub-rotunda, helvolo-squamosa decorata. Pygidium fere occultatum. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, abdomine sat dense silaceo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, antici robustiores: femoribus parum clavatis, subtus multi-denticulatis; tibiis anterioribus inflexis, posticis rectis; tarsis anterioribus valde dilatatis, omnibus subtus griseo-spongiosis. — BH.

GENUS 497. PHYSOMERUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, basi crassius, versus apicem magis tenue, sub-teres, fere rectum.

Thorax oblongus, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius angustior, mox ante apicem adstringatus.

Elytra oblongo-triangularia, humeris sub-rotundatis, retusis; dein attenuata, apice ipso singulatim rotundata, pygidium non occultantia.

Pedes mediocres; femora valde crassa; tibiæ compressæ, rectæ; tarsi valde angustati, articulo ultimo sat longo.

DESCRIPTIO. — *Corpus oblongum*, sub-ellipticum, nonnihil convexum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapo oculum haud tangente, recto, apice valde clavato; funiculo 7-articulato, parce setoso, articulis 1 et 2 obconicis, illo paulo longiore, 3-5 brevibus, sub-turbinatis, 6 et 7 sub-rotundatis, sensim perparum crassioribus, omnibus distantibus; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* in mare thorace paulo longius, in femina longitudine corporis, sub-deflexum, basi crassius, subteres, ab insertione antennarum apicem versus tenue, sub-complanatum, parum arcuatum; scrobe obliqua, in medio rostri incipiente, subito subtus flexa, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, antice multo angustior, mox pone apicem constrictus, apice ipso truncatus, supra paulo convexus, infra late sed leviter impressus. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora illoque dimidio longiora, humeris obtuse rotundatis, sub-retusis; ab humero apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, abdomine breviora, supra modice convexa. — *Pygidium* semi-circulare, paulo convexum, subdeflexum. — *Pedes* mediocres, antici paulo longiores, validi, basi distantes; femoribus clavatis, crassissimis; tibiis compressis, rectis, apice unco obtuso, valido, intus flexo armatis; tarsis elongatis, angustatis, tenuibus, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, subtus spongioso, ciliato, ultimo valde elongato, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A φύσεος, flatuosus; μηρὸς, femur.

TYPUS. — *Physomerus calandroides*; e Cayenna.

Obs. — Generi *Sphenophoro* haud dissimile est hoc genus.

♂ 1. P. CALANDROIDES. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, sub-*

nitidus, subtus squamulis albidis adspersus; rostro basi striolato, extrorsum punctulato; thorace oblongo, sub-conico, sub-remote punctulato, medio linea lævi notato; elytris mediocriter striatis, interstitiis evidenter vage punctulatis.

Patria: Cayenna interior. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Mas: magnitudo *Sphenophori parumpunctati.* Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi ovati, perpendiculares, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, fere rectum, a basi ultra medium nonnihil crassius, ibique supra striolato-rugosum, extrorsum tenuius, punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ: clava breviter ovata, acuminata, obscuriori, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam ultra medium obliquis, dein sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio parum producto: supra paulo convexus, sub-remote punctulatus, medio linea lævi instructus, ater, sub nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, læve, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice singulatim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-retusis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace dimido longiora, supra in dorso paulo convexa, mediocriter simpliciter striata, interstitiis planis, vage evidenter punctulatis: atra, nitida, glabra. Pygidium semi-circulare, apice obtusum, subtiliter crebre punctulatum, concolor, basi apiceque setulis fulvescentibus adspersum. Corpus subtus sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis adspersum. Pedes mediocres, validi, minus crebre punctulati, atri, parce squamulosi; femoribus clavatis, crassissimis, muticis; tibiis brevibus, compressis, rectis, apice intus uncinatis: tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 498. — PLATYONYX. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 272. gen. 160. — *Huj. op.* III. p. 795. gen. 292.

1. P. ORNATUS. *Dej.* — *H. op.* III. p. 792. 1. — *P.* Cayenna. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

GENUS 499. — ODONTOCORYNUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1-3 longiusculis, sub-obconicis, hoc minore, reliquis brevibus, transversis, latis, sub-perfoliatis, distantibus; clava breviter ovata, basi spina parva, erecta armata.

Rostrum longiusculum, sub-teres, paulo arcuatum.

Oculi ovati, sub-depressi, nonnihil demissi.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, antice constrictus.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, humeris rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, sculpturatum, parce pilosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos haud attingente, apice clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4° breviore, turbinato, 5-8 transversis, latissimis, superfoliatis, exterioribus gradatim latioribus, omnibus distantibus: clava breviter ovata, 4-(?) articulata, articulis ægre discernendis, basi spinula erecta instructa. — *Rostrum* thoracis longitudine, validiusculum, sub-teres, fere lineare, modice arcuatum, deflexum; scrobe obliqua, pone medium rostri incipiente, subito subtus flexa, in basi rostri subtus cum opposita conjuncta. — *Oculi* majusculi, demissi, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius multo angustior, mox pone apicem coarctatus, apice ipso sub-truncatus, supra nonnihil convexus: rima pectorali non profunda, marginibus argute elevatis. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora illoque plus duplo longiora, basi singulatim rotundata, angulis humeralibus obtuse rotundatis, sub-retusis; lateribus usque ad apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis parum compressis, sub-rectis, anterioribus apice unco parvo, acuto, intus flexo armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὀδόντος, dens; κορύνη, clava.

TYPUS. — *Odontocorynus creperus*; e Mexico.

Obs. — Habitu fere *Baridio* generi accedit.

* 1. O. CREPERUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, su-*

pra breviter sat dense pubescens, subtus albo-squamosus: rostro longitudine thoracis cum capite, basi striolato, extrorsum punctulato; thorace anterius subito angustato, lateribus recto, supra parum convexo, mediocriter sat crebre punctato, linea media abbreviata, lævi instructo; scutello albo-squamoso; elytris mediocriter crenato-striatis, interstitiis confertim vage evidenter punctulatis.

Patria: Mexico. Dom. SOMMER. Mus. SCHH.

Baridio nitenti nonnihil longior et angustior. Caput parvum, rotundatum, convexum, sat crebre inter oculos parce punctulatum, atrum, sub-nitidum, sub-denudatum; fronte puncto profundiori insculpta: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, sub-teres, fere lineare, modice arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, extrorsum nonnihil deplanatum, confertim punctulatum, atrum, nitidum, parce pubescens. Antennæ pone medium rostri insertæ, sub-tenues, nigræ; clava breviter ovata, acuminata, basi spinula erecta instructa. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, lateribus mox pone stricturam rotundatis, dein fere rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, mediocriter sat crebre punctatus, linea media brevi, antice posticeque abbreviata, maculaque utrinquè parva, lævibus instructus: ater, sub-nitidus, pube brevi, erecta, concolore sat dense obsitus. Scutellum sub-quadratum, atrum, albo-squamulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus obtuse rotundatis, sub-retusis; lateribus pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis sub-planis, confertim vage evidenter punctulatis; atra, sub-nitida, pube brevi, erecta, concolore obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis vestitum. Pedes mediocres, validi, atri, punctati, albo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis ferrugineis, anticis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 500. — TORNEUTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconi-

cis, reliquis brevibus, turbinátis, sub-coarctatis; clava oblonga, sub-ovata.

Rostrum longum, tenue, filiforme, sub-rectum.

Oculi laterales, sub-rotundati, depressi, majusculi.

Thorax oblongus, anterius multo angustior, antice quasi in cornu porrectum, deplanatum extensus.

Elytra oblongo-sub-quadrata, parum convexa, humeris obtuse angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, pygidium non obtegentia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, parum convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, non procul basin rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, 2° et 3° oblongis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, sub-coarctatis, exterioribus gradatim nonnihil crassioribus; clava oblonga, sub-ovata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* thorace longius, filiforme, tenue, sub-rectum, deflexum. — *Oculi* majusculi, laterales, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius sensim angustatus, antice supra insigniter productus, quasi in cornu elongatum, porrectum, sub-deplanatum protensus, apice dein oblique sub-truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora, eoque fere duplo longiora, oblongo-sub-quadrata, basi singulatim rotundata, humeris paulo retusis, obtuse sub-angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, anum non obtegentia. — *Pygidium* prominens, apice rotundatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, omnes basi distantes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-angulatis, rectis, apice sub-muticis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A τορνευτής, tornator.

TYPUS. — *Torneutes cucullus*; e Brasilia.

Obs. — Respectu habitus cum *Baridio* genere paulo convenit.

1. T. CUCULLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, supra sub-glaber, subtus dense silaceo-squamosus; antennis pedibusque fusco-testaceis, rostro tenui, recto, obscure ferrugineo; thorace sat crebre punctulato, apice producto; elytris mediocriter punc-*

tato-striatis, interstitiis planis, vage sat crebre punctulatis, basi utrinque macula parva, silacea decoratis.

Patria : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Baridio nitenti parum major. Caput rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis silaceis in vertice et ad oculos adspersum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, vix arcuatum, sub-læve, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, fusco-testaceæ, parce pilosæ; clava parva, oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, apice oblique truncatus, apice supra insigniter productus, quasi in cornu elongatum, porrectum, sub-deplanatum productus, anterius sensim angustatus, lateribus nonnihil rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre vage punctulatus, niger, nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus squamulis densis, silaceis, nitidis obsitus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, medio leviter impressum, nigrum. Elytra oblongo-quadrata, antice vix sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris paulo retusis, obtuse sub-angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, vage sat crebre punctulatis: nigra, nitida, fere glabra, in ipsa basi prope scutellum macula parva, e squamulis silaceis. Pygidium exsertum, breve, apice rotundatum, crebre punctatum, medio carinatum, lateribus dense silaceo-squamosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, nitidis tectum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, squamulis silaceis adspersi: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis compressis, striatis, rectis; tarsis dilatatis, subtus pallido-spongiosis. — BUN.

GENUS 501. — LOBODERES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 796. gen. 293.

♂♀ 1. L. CRIBRIVENTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 797. 1 — *P.* Brasilia.

♂♀ 2. L. FLAVICORNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 798. 2 — *P.* Brasilia.

Mas: antennis crassioribus, pallide testaceis, scapo compresso, interne dilatato, flagello rigido-setoso; clava oblonga, acuminata.

Femina : antennis tenuioribus, piceis, scapo tereti, lineari, flagello non setoso; clava oblongo-ovata, acuminata. — BHN.

GENUS 502. — DIORYMERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 311. gen. 180. — *H. op.* III. p. 799. gen. 294.

1. D. AURITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 800. 1 — *P.* Brasilia.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

2. D. MONOCERUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 800. 2. — *P.* Brasilia.

3. D. GIBBICOLLIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber: rostro tenuiore, longitudine fere elytrorum, capite subtilissime punctulato; thorace impunctato, anterius subito angustato, dorso postico in tuberculum validum, obtusum elevato; elytris mediocriter disco tenuiter punctato-striatis; femoribus dente parvo, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, posterioribus extrorsum ampliatis.*

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et fere statura *Diorymeri monoceri;* colore alio, rostro tenuiore, longiore, thoracis dorso postico gibbere obtuso instructo, humeris lateraliter magis extensis, femoribus dentatis, tibiis extus non angulatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, sub-tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, ibique utrinque punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, tubulatus, intra apicem sub-remote punctulatus, lateribus mox pone stricturam rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; supra dorso tuberculo valido, obtuso instructus, lævis, totus ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, medio transversim sulcatum, concolor. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris lateraliter extensis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimi-

dio longiora, supra paulo convexa, mediocriter disco tamen tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus remote punctatum, atrum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, sub-remote punctati, atri, nitidi; femoribus modice incrassatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis, posterioribus extrorsum nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 4. D. PRADIERII. (*Guérin.*) — *Sub-ovatus, obscure æneus, nitidus, glaber; pedibus rufo-piceis, rostro validiori, arcuato, longitudine thoracis, punctulato; thorace impunctato, ante scutellum in spinam compressam, retrorsum arcuatam, apice bifidam elevato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus, humeris elevatis; tibiis compressis, posterioribus extus ampliatis.*

GUÉRIN, *Magaz. de Zool.* année 18. (1839.) p. 1. Tab. 13. f. 1-3.

* VAR. β. Æneus, pedibus ferrugineis, spina thoracis brevi, acuminata, non bifida; forte alter sexus?

Patria: Brasilia interior. A DD. SOMMER et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Diorymeri monoceri*; colore alio, spina thoracis apice bifida, humeris elevatis, ab illo mox dignotus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, æneum, nitidum, glabrum; fronte ad oculos breviter striata; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, sub-compressum, apicem versus nonnihil deplanatum, confertim punctulatum, obscure æneum, nitidum. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustatus, tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto; ante scutellum in spinam validam, compressam, retrorsum arcuatam, apice bifidam elevatus; supra transversim valde convexus, anterius declivis, obscure æneus, nitidus, glaber, impunctatus. Scutellum breve, transversum, concolor, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris lateraliter extensis, elevatis, acute rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso in-

structa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; obscure ænea, nitida, glabra. Corpus subtus læve, pectore infra tamen punctato; æneum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, validi, rufo-picei, obsolete punctulati; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis compressis, rectis, posterioribus basi extus angulato-productis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

5. D. LANCIFER (1). (*Guérin.*) — *Sub-ovatus, nigro-cœruleus, paululum nitidus; fronte depressa, valde rugosa; rostro arcuato, crebre punctato et rugoso, versus medium dilatato; thorace gibbo, punctulato, in medio disci rubro et in illa parte spina acuta, antice desinenti armato; scutello rotundato, punctato; elytris triangulatis, basi rufis, striis lævibus, intus punctulatis.* — GUÉRIN-MENEV.

GUÉRIN, *Magaz. de Zool.* année 18. (1839.) p. 2. T. 13. f. 4-8.

Patria : Brasilia.

6. D. GIBBEROSUS. (*Schh.*) — *Ovatus, nigro-cyaneus, nitidus, glaber; rostro vix longitudine thoracis, compresso, arcuato, basi punctulato; thorace convexo, lævi, anterius subito angustato, basi ante scutellum gibbere obtuso, parum elevato instructo; elytris triangularibus, subtiliter striatis, pectore subtus profunde punctato; tibiis compressis, brevibus, posterioribus extus infra basin angulato-productis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Diorymeri cardinati;* in elytris minus convexus, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigro-cyaneum, nitidum, glabrum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validum, arcuatum, basi compressum, supra subtilissime lateribus evidenter punctulatum, extrorsum tenuius, teres, sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio minus lato,

(1) Mihi invisus.

producto, truncato; supra convexus, impunctatus, in ipsa basi ante scutellum gibbere obtuso, parum elevato instructus; nigro-cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum brevissimum, latum, concolor, læve, transversim elevatum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra paulo convexa, subtiliter striata, interstitiis planis, lævibus; tota atra, cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus læve, nigro-cyaneum, nitidum, pectore infra profunde crebre punctato. Pedes mediocres, validi, punctulati, atro-cyanei, nitidi; femoribus sub-linearibus, muticis; tibiis brevibus, compressis, posterioribus extus infra basin angulato-productis. — BHN.

7. D. ANGULICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 801. 3. — *P.* Brasilia.

STURM. *Cat.* 1843. p. 218.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Diorymerus altus. PERTY. *Delect. anim.* p. 77. T. 16. f. 1.

GUÉRIN, *Icon. Règne anim.* V. Tab. 39. f. 7.

* 8. D. PULVINATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 802. 4. — *P.* Brasilia.

Obs. — Affinis certe *Diorymeri angulicollis*, sed thorace utrinque non angulato, femoribus posticis muticis.

9. D. FALLAX. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber; capite rostroque sat crebre punctulatis, rostro modice arcuato: thorace transverso, convexo, rufo-piceo, lævi, subtus punctulato; elytris subtilissime punctato-striatis; interstitiis planis, lævibus; femoribus posticis obtuse dentatis; tibiis posterioribus extus angulatis.*

* VAR. β. Thorace ferrugineo, sanguineo.

VAR. γ. Thorace elytrisque rufo-piceis.

Patria: Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH. E Mus. Imp. Russ. ad conferendum missus.

Statura et summa similitudo *Diorymeri pulvinati*, dimidio fere minor; femoribus posticis dentatis, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, semi-globosum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine thoracis, teres, crassius-

culum, modice arcuatum, nigrum, sat crebre punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, breviusculæ, validiusculæ, nigræ; clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius subito angustior, intra apicem tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra valde transversim convexus, gibbus, anterius declivis, rufo-piceus, supra lævis, subtus apiceque remote punctulatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra omnino ut in *Diorymero pulvinato* descripta. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, læve, pectore subtus remote subtiliter punctulato. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi; femoribus vix incrassatis, anterioribus muticis, posticis dente obtuso armatis, remote subtiliter punctulatis; tibiis sub-compressis, rectis, evidenter punctatis, posterioribus basi extus acute angulato-productis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

10. D. CARBONARIUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; capite obsolete punctato, rostro valde arcuato, evidenter punctulato; thorace transverso, anterius subito angustato, tubulato, supra convexo, undique lævi; elytris triangularibus, obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis basi extus obtuse angulatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Diorymero fallaci certe affinis, sed dimidio major; capite obsolete punctato, rostro magis arcuato, thorace breviori, anterius magis angustato, subtus impunctato, toto nigro, femoribus omnibus subtus dentatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, obsolete remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, sat crebre evidenter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, nigræ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius valde angustatus, intra apicem late constrictus et tubulatus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice emarginato; supra transversim convexus, undique sub-lævis, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, elevatum, concolor, læve.

Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris lateraliter extensis, obtuse rotundatis; lateribus ab humeris apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, tenuissime punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, pectore lævi, nitido, abdomine sub-opaco, apicem versus punctulato. Pedes mediocres, validi, sub-remote punctati, nigri, nitidi; femoribus parum incrassatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, rectis, basi extus obtuse angulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

11. D. GRANULIFER. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber; antennis ferrugineis, capite rostroque sat crebre punctulatis; rostro modice arcuato, thorace transverso, convexo, rufo-ferrugineo, subtiliter sub-remote granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter sub-remote granulatis, a basi ultra medium rufo-ferrugineis, striis atris; femoribus posticis valide, obtuse dentatis; tibiis mediis extus acute posticis obsolete angulatis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo fere *Diorymeri pulvinati*, nonnihil brevior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, validiusculæ, ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, densius griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, medio supra rotundato-productus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, postice bisinuatus, lobo medio lato, truncato; supra transversim valde convexus, gibbus, anterius declivis, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, glaber, granulis parvis, remotis obsitus. Scutellum sub-quadratum, læve, piceum. Elytra antice tri-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra valde convexa, subtilissime striata, in striis obsoletissime punctulata, interstitiis planis, remote subtiliter granulatis; a basi ultra me-

dium rufo-ferruginea, striis atro-marginatis; apice nigra, undique sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete, pectus subtus evidenter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, subtiliter sub-remote punctulati; femoribus parum clavatis, anterioribus muticis, posticis dente valido, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis, mediis extus pone basin acute posticis obtuse angulato-productis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 12. D. tibialis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 803. 5. — *P.* Brasilia.

* 13. D. granatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 804. 6. — *P.* Brasilia.

* 14. D. pyropus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 805. 7. — *P.* Brasilia.

* 15. D. castaneus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 806. 8. — *P.* Brasilia.

* 16. D. dimidiatus. *Schh.* — *H. op.* III. 807. 9. — *P.* Brasilia.

17. D. scutellifer. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus; rostro modice arcuato, punctulato, thorace breviter sub-conico, convexo, sanguineo, lævi, scutello magno, rotundato, elevato, lævi, sanguineo; elytris a basi ultra medium sanguineis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; pectore rufo-ferrugineo; tibiis posterioribus basi extus angulato-dentatis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo fere *Diorymeri dimidiati* et illo primo intuitu similis; thorace angustiore, sub-conico, minus convexo, scutello magno, rotundato, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo tamen mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, validæ, nigræ; clava oblonga, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem sub-tubulatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, emarginato; supra modice convexus, lævis, sanguineus, nitidus, glaber, apice ipso infuscatus. Scutellum magnum, rotundatum, elevatum, læve, sanguineum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil la-

tiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra valde convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; a basi longe ultra medium sanguinea, apice nigra, undique nitida, glabra. Corpus subtus sub-læve, nigrum, nitidum, pectore rufo-castaneo, subtus profundius punctato. Pedes mediocres, validi, punctulati, atri; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, posterioribus extus obtuse angulato-dentatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 18. D. TROGLODYTES. *Schh.* — *H. op.* III. p. 808. 10. — *P.* Brasilia.

* 19. D. MINUTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 808. 11. — *P.* Brasilia.

* 20. D. GLABRICOLLIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro thorace breviore, valido, compresso, arcuato, subtiliter confertim punctulato: thorace convexo, rufo-castaneo, lævi; elytris mediocriter simpliciter striatis, interstitiis latis, planis; tibiis posterioribus basi extus angulato-dentatis.*

Patria : Brasilia interior. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Centrino sanguinicolli sub-similis, dimidio plus minor, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, opacum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, compressum, arcuatum, extrorsum deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, anterius valde angustatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis; basi sat profunde bisinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice leviter emarginato; supra transversim convexus, anterius declivis, sub-lævis, rufo-castaneus, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, apice emarginatum, atrum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obliquis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, mediocriter striata, striis in fundo vix punctatis; interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus remote

punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, atri, evidenter sat crebre punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, basi extus acute angulato-productis; tarsis modice dilatatis, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

21. D. INTERMEDIUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; vertice obsolete fronte evidenter sub-remote punctulatis, rostro longitudine thoracis, valido, modice arcuato, punctulato; thorace convexo, supra sanguineo, lævi, subtus remote punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, pectore lateribus obsolete subtus cum abdomine sat crebre punctato; femoribus muticis; tibiis extus basi acute angulato-dentatis.*

Patria : Campos Geraes Brasiliæ. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Diorymero glabricolli proximus, nonnihil minor; rostro longiori, haud compresso, thorace supra dilutius sanguineo, lateribus profunde remote punctato, elytris subtiliter punctato-striatis, lateribus pectoris obsolete punctatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, vertice obsolete fronte evidenter sub-remote punctulatis; atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, teres, modice arcuatum, extrorsum nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, similiter coloratum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, anterius valde angustatus, intra apicem constrictus, sub-truncatus, lateribus pone stricturam obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice sub-truncato; supra transversim convexus, lævis, sanguineus, lateribus et subtus ater, remote profunde punctatus. Scutellum parvum, sub-quadratum, atrum, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, nitidum, glabrum, lateribus pectoris obsolete subtus cum abdomine profundius punctatis. Pedes mediocres, validi, atri, mediocriter punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, basi extus acute angulato-productis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

22. D. LIRATUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 309. 12. — *P.* Brasilia.

* 23. D. ANCEPS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 810. 14. — *P.* Brasilia.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

24. D. HYPOCRITA. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber: capite rostroque sat crebre punctulatis, rostro longitudine thoracis, parum arcuato, thorace convexo, lævi, rufo-castaneo, apice dorsoque antico vitta longitudinali nigris; elytris a basi ultra medium rufo-castaneis, antice reflexis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus posticis subtus obsolete dentatis; tibiis posterioribus infra basin angulato-productis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo, statura fere et similitudo *Diorymeri ancipitis*, nonnihil angustior, minus nitidus; capite rostroque crebrius punctatis, thorace aliter colorato, elytris basi reflexo-marginatis, tenuiter punctato-striatis, femoribus posticis obsolete dentatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, parum arcuatum, basi compressum, extrorsum deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, validæ, nigræ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-truncato; supra convexus, anterius declivis, lævis, rufo-castaneus, parum nitidus, glaber, apice vittaque in dorso antico nigris. Scutellum sub-quadratum, nigro-piceum, læve. Elytra antice tri-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; a basi ultra medium rufo-castanea, dein infuscata, tota glabra, sub-nitida. Corpus subtus læve, pectus tamen infra crebre punctatum, atrum, sub-nitidum, segmento ultimo abdominis apice fusco-squamoso. Pedes mediocres, validi, atri, sub-nitidi, sub-remote punctulati; femo-

ribus parum clavatis, posticis subtus dente obsoleto armatis; tibiis compressis, rectis, posterioribus extus pone basin angulato-productis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

* 25. D. repens. *Germ.* — *H. op.* III. p. 810. 15. — *P.* Brasilia.

* 26. D. vanus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 810. 16. — *P.* Brasilia.

27. D. radius. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, nitidus, glaber, subtus sat crebre punctatus; capite subtiliter crebre punctulato, rostro tenuiore, arcuato, haud compresso, subtiliter crebre punctulato; thorace subtiliter sat crebre punctulato; elytris convexis, minus profunde striatis, interstitiis obsolete seriato-punctulatis; tibiis posterioribus basi extus acute angulato-productis.*

Patria : Campos Geraes Brasiliæ. Mus. Dom. Chevrolat.

Affinis certe *Diorymeri vani*, dimidio tamen minor, magis convexus; rostro tenuiori, longiori, haud compresso, subtiliter punctulato, elytris minus profunde striatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, teres, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, intra apicem coarctatus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, truncato; supra transversim convexus, subtiliter sat crebre lateribus evidenter punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum sub-quadratum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, minus profunde striata, interstitiis planis, subtilissime seriatim punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus mediocriter sat crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, sat profunde crebre punctati, atri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, posterioribus extus acute angulato-dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 28. D. CARDINATUS. *Germ.* — *H. op.* III. p. 811. 17. — *P.* Brasilia.

29. D. IMPUNCTATUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro thorace nonnihil breviore, minus valido, terete, modice arcuato, subtilissime punctulato; thorace convexo, anterius subito angustato, levi; elytris breviter triangularibus, parum convexis, sub-striatis, levibus; corpore crebre punctato, pectore utrinque arcu levi instructo; tibiis brevibus, compressis, posterioribus dorso pone basin calcaratis.*

Hujus operis III. p. 811. 18.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad conferendum communicatus.

Obs. — *Diorymero cardinato* affinis, dimidio minor; rostro longiori, elytris minus convexis, obsoletius striatis, corpore subtus profundius punctato, tibiis latioribus, posterioribus dorso pone basin magis angulato-productis. — BOH.

* 30. D. SUBSTRIATUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, convexus, ater, nitidus, glaber; capite subtiliter sub-remote punctulato, rostro breviori, valde arcuato, compresso, medio crassiori, confertim punctulato; thorace sub-conico, levi, intra apicem utrinque serie punctorum impresso; elytris obsolete tenuiter striatis, corpore subtus evidenter punctato; tibiis extus infra basin angulato-productis.*

Diorymerus pellos. GERMAR in litt.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Statura et summa similitudo *Diorymeri cardinati*, sed duplo vel triplo minor; rostro crassiori, magis arcuato, elytris obsoletius striatis, corpore subtus evidenter punctato, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum vix longitudine thoracis, validum, valde arcuatum, compressum, medio incrassatum, subtiliter crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, ante-

rius subito angustior, tubulatus, dein lateribus sub-obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, truncato; supra convexus, lævis, intra apicem utrinque serie punctorum impressus, ater, nitidus, glaber. Scutellum breve, concolor, læve. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra convexa, tenuiter obsolete striata, stria suturali et lateralibus evidentioribus, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus evidenter sub-remote punctatum, arcu utrinque pectorali, sublævi; atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, sat crebre punctati, atri, nitidi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis compressis, posterioribus extus infra basin angulato-productis.

BHN.

31. D. SICARIUS. (*Germar.*) — *Ovalis, ater, nitidus, subtus albido-squamosus; rostro longitudine thoracis, valido, compresso, modice arcuato, punctulato, lateribus albo-squamuloso; thorace conico, levi; elytris triangularibus, parum convexis, mediocriter striatis, interstitiis planis, levibus, basi suturæ, apice margineque apicali anguste, albo-squamosis.*

Centrinus id. Huj. op. III. p. 788. 74.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Magnitudo *Balanini villosi.* BHN.

* 32. D. INSOLENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 812. 19. — *P.* Jamaica.

GENUS 503. — COLEOMERUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 817. gen. 296.

1. C. LUGUBRIS. (*Dejean.*) — *Breviter ovatus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque piceis, rostro longitudine thoracis, tenue, valde arcuato, punctulato; thorace anterius subito angustato, dorso levi, lateribus et subtus crebre obsoletius reticulato-punctato; elytris sulcatis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis latis, planis, levibus.*

Centrinus lugubris. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

Patria: Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Centrini femorati*, latior, magis ovatus. *Coleomero*

ebenino valde affinis, sed duplo major; thorace lateribus et subtus obsoletius reticulato-punctato, præter magnitudinem, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi magni, ovati, convexi, in fronte fere connexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus validum, arcuatum, inflexum, crebre punctulatum, apice nonnihil ampliatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, breves, piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, acuminata, obscuriore. Thorax brevis, apice sub-truncatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, angulis baseos rotundatis; supra parum convexus, dorso lævis, lateribus et subtus concinne subtiliter reticulato-punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, sub-triangulare, elevatum, concolor, læve. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus apicem versus parum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, mediocriter sulcata et in sulcis obsolete catenato-punctata, interstitiis latis, planis, lævibus. Corpus subtus convexum, atrum, nitidum, glabrum, evidenter sat crebre punctatum. Pedes mediocres, confertim punctati, atri; femoribus parum crassis, muticis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 2. C. EBENINUS. *Schh.—H. op.* III. p. 818. 1. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 3. p. 316.

GENUS 304. — EURHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth p. 312. gen. 181. — *Huj. op.* III. p. 812. gen. 295.

* 1. E. CYANEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 813. 1. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 291. ed. 3. p. 315.

♂♀ 2. E. CUPRATUS. *Illiger.* — *H. op.* III. p. 814. 2. — *P.* Brasilia.

Mas : articulis funiculi antennarum transversis, valde latis, perfoliatis, extus longitudinaliter late et profundissime impressis.

Femina : articulis funiculi antennarum transversis, minus latis, sub-lenticularibus, extus longitudinaliter modice impressis.

Baridius rubricus. PERTY. *Del. anim. artic.* p. 77. Tab. 15. f. 16.

Cryptorhynchus flaturarius. GUÉRIN. *Icon. du règne anim.* V. Tab. 39. f. 2. *a.*

* 3. E. MAGNIFICUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 814. 3. — *P.* Mexico.

VAR. β. Viridis, nitidissimus, rostro, thorace, plaga magna dorsali, elytris, sutura margine basali exceptis, pedibusque cupreocyaneis. — BHN.

* 4. E. FESTIVUS. *(Fabricius.)* — *Brevissime ovalis, viridi-sub-æneus, nitidissimus, glaber; antennis nigro-cœrulescentibus, capite rostroque subtilissime remote punctulatis; thorace anterius subito angustato, tubulato, subtilissime remote, vage punctulato, scutello transverso, apice rotundato; elytris remote tenuiter punctato-striatis; interstitiis obsolete punctulatis, pone humeros angulatis.* — BHN.

Mas : funiculo antennarum extus longitudinaliter impresso.

Femina : funiculo antennarum non impresso.

Huj. op. III. p. 815. 4. — *P.* Surinam, Cayenna, Cuba.

* 5. E. VIRIDIS. *(Schh.)* — *Brevissime ovalis, viridis, sub-nitidus, glaber; antennis nigro-cœrulescentibus, rostro thorace breviore, confertim evidenter punctulato; thorace anterius subito angustato, tubulato, subtiliter sub-remote punctulato, scutello triangulari: elytris remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtiliter vage sub-remote punctulatis, pone humeros minus angulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Eurhino festivo nonnihil brevior et latior, minus nitidus; rostro breviori, cum capite evidenter crebrius punctulato, thorace nonnihil latiore, evidenter etsi subtiliter punctulato, scutello triangulari, elytris pone humeros minus angulatis, distinctius punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, viridi-æneum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace fere dimidio brevius, validum, sub-compressum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, sat crebre punctulatum,

colore capitis. Antennæ breves, crassiusculæ, nigro-cœrulescentes; clava parva, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, tubulatus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio magno, obtuso, rotundato, producto; supra convexus, subtiliter sub-remote apice et lobo scutellari evidenter punctulatus, viridis, subnitidus, glaber. Scutellum triangulare, punctulatum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris lateraliter modice angulatim productis; dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, striis subtiliter sub-remote punctulatis, interstitiis planis, vage, remote, subtilissime punctulatis; viridia, sub-nitida, glabra. Corpus subtus sub-remote inæqualiter punctulatum, concolor, magis nitidum. Pedes validi, punctati, viridi-ænei, femoribus parum clavatis, muticis; tibiis paulo arcuatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ ♀ 6. E. FLATURARIUS. *Germar.*—*H. op.* III. p. 815. 5.—*P.* Brasilia.

Mas : funiculo antennarum extus longitudinaliter impresso.

Femina : funiculo antennarum non impresso.

7. E. THALASSINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 816. 6. — *P.* America meridionalis.

* 8. E. ÆNEUS. *Fabricius.* — *P.* Cayenna.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 440. 4.

Eurhinus auritus. Huj. op. III. p. 816. 7.

Eurhinus auratus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

GENUS 505. — SPHADASMUS (1). *Nobis.*

Cyrtomon (2). Huj. op. III. p. 819. gen. 297. — In diagnosi et descriptione datis, *pro :* « articulis funiculi lenticularibus », *lege :* « sub-turbinatis, paulo coarctatis. »

---

(1) A σφαδασμός, pedum jactatio.

(2) Nomen *Cyrtoma* alio generi inter *Diptera* a Dom. MEIGEN antea impositum, quare mutandum.

♂♀ 1. S. CAMELUS. *Klug.* — *P.* Caput Bonæ Spei.

Cyrtomon id. Huj. op. III. p. 820. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

* 2. S. SETIFER. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, squamis angustis, cervinis, setulis brevibus, albidis, parce mixtis obsitus; antennis rufo-ferrugineis, rostro basi striolato-rugoso, extrorsum subtiliter punctulato; thorace breviter sub-conico, crebre parum profunde punctato, obsolete carinato; elytris sat profunde striatis, interstitiis convexis, confertim coriaceis.*

Patria: Port Natal. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Acad. scient. Holm.

Phytonomo fasciculoso magnitudine æqualis, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cervinis vestitum; oculi magni, rotundati, in fronte valde approximati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, nigrum, a basi ad medium confertim striolato-rugosum, parce pallido-squamulosum, dein extrorsum subtiliter minus crebre punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra modice convexus, confertim parum profunde punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, squamulis piliformibus, cervinis, setulis brevibus, albidis, parce mixtis obsitus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, sub-obliquis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra convexa, postice modice declivia, sat profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis parum convexis, confertim coriaceis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis piliformibus, cervinis, setulis raris, albidis, mixtis sat dense obsita. Corpus subtus crebre parum profunde punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cervinis, setulis albidis, mixtis obsitum. Pedes mediocres, sat validi, confertim punctati, nigri, parce albo-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, sub-rectis; tarsis sub-elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 3. S. CARINICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, squamulis angustis, depressis, læte ochraceis tectus; antennis rufo-ferrugineis, rostro undique confertim ruguloso-punctato, medio tenuiter carinato, apice ferrugineo; thorace breviter sub-conico, confertim parum profunde punctulato, postice argute carinato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, singulo elytro callo humerali maculisque tribus disci fere contiguis, denudatis.*

Patria: Port Natal. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Acad. scient. Holm.

Statura fere *Sphadasmi setiferi*, duplo fere minor, aliter coloratus; rostro carinato, undique confertim ruguloso-punctato, thorace longiore, postice argute carinato, etc., ab illo bene dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte ochraceis vestitum; oculi magni, in fronte approximati, sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, modice arcuatum, apice nonnihil deplanatum, undique confertim ruguloso-punctatum, medio carinatum, nigrum, apice ipso ferrugineum, parce læte ochraceo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, ochraceo-pubescentes; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-triangulari; supra modice convexus, confertim parum profunde ruguloso-punctatus, niger, squamulis angustis, læte ochraceis tectus, maculis nonnullis transversis in medio dorsi denudatis. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, ochraceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi non latiora, humeris haud elevatis, sub-obliquis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace nonnihil longiora, supra convexa, tenuiter striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, squamulis læte ochraceis vestita, callo humerali maculisque tribus disci sub-contiguis, transversis, denudatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, ochraceo-squamosum. Pedes elongati, validi, punctulati, nigri, ochraceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 4. S. incallidus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, parum nitidus, subtus albo-squamulosus; rostro vix longitudine thoracis, sub-tenui, fere recto, carinato; thorace conico, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Port Natal. Dom. Y. Wahlberg. Mus. Reg. Acad. scient. Holm.

Parvus. Magnitudo et similitudo *Balanini Brassicæ*. Caput rotundatum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos albo-squamosum; oculi magni, in fronte approximati, sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, medio carinatum, nigrum, albo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; niger, parum nitidus, lateribus et subtus sat dense albo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, obliquis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, albidis parcissime adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes elongati, validi, punctati, nigri; femoribus vix clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Subdivisio II. — CRYPTORHYNCHIDES. — *Pectus inter pedes anticos in plerisque distincte canaliculatum.* (Gen. 506-586.)

Cohors I. — *Thorax infra pro receptione rostri distincte canaliculatus; canalicula profunda, argute marginata, in pectore continuata, distincte terminata.* (Gen. 506-548.)

Tribus I. — *Scutellum distinctum.* (Gen. 506-532.)

Genus 506. — CRATOSOMUS. *Nobis.*

Huj. op. IV. p. 1. gen. 300. — *Curc. Disp. Méth.* p. 278. 163. — Lacordaire, *Extr. des Ann. d. Scienc. nat.* XX. p. 123.

STIRPS 1. — *Rostrum sub-latum, complanatum, sub-rectum, æquale.* (Spec. 1-9.)

♂♀ 1. C. DEJEANII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 9. 8. — *P.* Cayenna.
Cratosomus Bombina. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

♂ 2. C. REIDI. *Kirby.* — *H. op.* IV. p. 2. 1. — *P.* Brasilia.
STURM. *Cat.* 1843. p. 219.
Cratosomus pardalinus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

♂♀ 3. C. IMPLUVIATUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 3. 2. — *P.* Brasilia.

♂♀ 4. C. STICTICUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 3. 3. — *P.* Brasilia.

* 5. C. PUNCTULATUS. *Sturm.* — *H. op.* IV. p. 6. 6. — *P.* Mexico.

* VAR. β. Thorace non tuberculato, maculis decem denudatis, nigro insignito.

Cratosomus Mexicanus. Huj. op. IV. p. 5. 5.

* VAR. γ. Thorace non tuberculato, parce pallido-squamuloso, (forte detrito); elytris præter fasciam mediam, plagam sub-ovatam, intra apicem nigris.

Cratosomus pustulatus. Huj. op. IV. p. 7. 7.

* 6. C. NODIERI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 8. 7 bis. — *P.* Mexico.

♂♀ 7. C. MULTIPUNCTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 4. 4. — *P.* Brasilia.

* 8. C. DELIRUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 11. 10. — *P.* Brasilia.

* 9. C. MELANCHOLICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 12. 11. — *P.* Brasilia.

STIRPS. 2. — *Rostrum arcuatum, aut æquale, basi teres, versus apicem complanatum, aut inæquale, in mare sæpius cornutum.* — (Spec. 10-42.)

* 10. C. RODDAMI. *Kirby.* — *H. op.* IV. p. 13. 12. — *P.* Brasilia.
Cratosomus superbus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

♂♀ 11. C. LENTIGINOSUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 13. 13. — *P.* Brasilia.
STURM, *Cat.* 1843. p. 219.
Cratosomus pollinosus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

♂♀ 12. C. bos. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 14. 14. — *P.* Brasilia.

* 13. C. Gyllenhali. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 15. 15. — *P.* Brasilia.

♂ 14. C. porriginosus. (*Germar.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, brunneo-squamosus, signaturis albidis variegatus; rostro valido, thorace vage tuberculato; elytris apice mucronatis, supra tuberculis conicis, seriatis instructis.*

Mas : rostro longiori, validiori, valde arcuato, supra plano, carinato, antice bi-sulcato, medio cornu brevi, conico utrinque armato.

Cratosomus Mannerheimii. Schh. *Huj. op.* IV. p. 16. 16.

Femina : rostro breviori, cylindrico, modice arcuato, basi obsolete carinato, mutico.

Cratosomus porriginosus. Germar. *Huj. op.* IV. p. 18. 17.

Patria : Brasilia. Bhn.

♂ 15. C. cornutus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 18. 18. — *P.* Cayenna. Dej. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

* 16. C. auritus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis cervinis inæqualiter obsitus; thorace subtiliter granulato, utrinque in medio valde elevato, ibique tuberculato, carinula tenui, brevi instructo; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis tuberculis inæqualibus, remotis, nigris, nitidis instructis, apice singulatim mucronatis.*

Patria : Bahia Brasiliæ. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Cratosomo lentiginoso parum minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis pallidis parcissime adspersum; fronte obsolete carinata; oculi magni, in fronte sub-approximati, rotundati, modice convexi, nigri, nitidi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, teres, apice deplanatum, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava parva, ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius nonnihil angustatus, intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra convexus, subtilissime granulatus, in medio utrinque gibbo magno, valde arcuato, tuberculis obtusis, nitidis

obsito, instructus, carinula tenui, brevi munitus; niger, opacus, plaga magna, basali, cervino-squamosa ornatus, cum tuberculis nonnullis obtusis, lateribus subtus rude sub-remote rugoso-punctatus. Scutellum sub-ovatum, læve, parce squamulosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris oblique angulatis, lateraliter extensis, tri-tuberculatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim tuberculo valido, conico instructa, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, alternis seriatim remote tuberculatis, secundo a sutura mox pone medium tuberculis quatuor approximatis instructo; tota nigra, opaca, dorso inæqualiter sat dense cervino-squamosa, lateribus fere denudata. Corpus subtus subtilissime remote punctulatum, nigrum, opacum, setulis depressis, pallidis adspersum, segmento penultimo fasciculo e pilis densis, fulvescentibus, instructo. Pedes longiusculi, validi, subtilissime remote punctulati, nigri, setulis brevibus, pallidis parce adspersi; femoribus omnibus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, apice extus helvolo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus dense helvolo-spongiosis. — BHN.

17. C. VARICOSUS (1). (*Pallas.*) — *Ater, nitidus; elytris sulcatis, supra sex-tuberculatis, postice bi-mucronatis.* — PALL.

Curculio id. PALLAS. *Icon.* p. 22. 1. T. B. fig. 1.

OLIV. *Ent. Méth.* V. p. 501. 140.

HERBST. *Col.* VI. p. 304. 277. T. 84. f. 1.

HERBST. (BOROUSKY.) *Naturg.* VI. p. III. 8. T. 14. f. 4.

Patria : America meridionalis.

♂♀ 18. C. SCORPIO. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 19. 19. (Exclusis synonymis PALLASI, etc.)

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 316.

Patria : Cayenna.

♂ 19. C. TAURUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 19. 20. — *P.* Cayenna.

♀ 20. C. FABRICII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 21. 21. — *P.* Columbia.

---

(1) Species distincta, magnifica; teste Dom. CHEVROLAT in litteris.

♂♀ 21. C. VAGINALIS. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 22. 22. — *P.* Cayenna.

* 22. C. SCABER. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 24. 24. — *P.* Cayenna.

23. C. SCHOENHERRI. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 10. 9. — *P.* Cayenna.

* 24. C. DUMOSUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, opacus, squamulis parvis, angustis, silaceis inæqualiter obsitus; thorace vix punctato, medio carinula brevissima ibique utrinque tuberculo parum elevato, granulato instructo; elytris mediocriter sat profunde punctato-striatis, apice singulatim breviter acuminatis, sutura interstitiisque alternis remote tuberculatis, tuberculis posticis spiniformibus; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia, ad Bahia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cratosomi impluviati.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis parvis, pallidis parce adspersum; oculi magni, in fronte sub-approximati, rotundati, modice convexi, nigri, nitidi; rostrum capite vix duplo longius, latum, complanatum, modice arcuatum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, basi opacum, parce squamulosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pallido-setosæ; clava parva, ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctulatus, in medio dorsi carinula brevissima, sat elevata, utrinque tuberculo parum elevato, granulato instructus; niger, opacus, plaga magna basali lateribusque subtus silaceo-squamosis. Scutellum oblongum, apice acute rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sat profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis remote inæqualiter tuberculatis, tuberculis in dorso antico obtusis, posterius majoribus, spiniformibus, omni-

bus nitidis; nigra, opaca, squamulis silaceis inæqualiter obsita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, setulis brevibus, depressis, pallidis sat crebre adspersum. Pedes longiusculi, validi, remote punctulati, nigri, sub-nitidi, setulis brevibus, albidis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente brevi, obtuso instructis; tibiis sub-compressis, basi parum arcuatis, apice extus fulvo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

25. C. DENTATUS. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, ater, opacus, subtus setulis pallidis parce adspersus; oculis sub-contiguis, thorace vix punctulato, dorso antico carinula brevi, obsoleta, medio utrinque tuberculis parvis, tribus instructo; elytris profunde cancellato-punctatis, interstitiis planis, alternis inæqualiter tuberculatis, apice rotundatis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Cratosomo impluviato vix angustior, sed nonnihil brevior. Caput rotundatum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos carinatum; oculi in fronte valde approximati, magni, sub-rotundati, modice convexi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, crassum, latum, complanatum, modice arcuatum, basi subtiliter extrorsum obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pallido-setosæ; clava parva, ovata, obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem haud constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-lævis, dorso antico carinula brevi, obsoleta instructus, in medio dorsi utrinque tuberculis tribus parvis, obtusis munitus; totus niger, opacus. Scutellum ovatum, apice rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris oblique angulatis, tuberculatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, punctis sub-quadratis, crebris, interstitiis planis, alternis dorsalibus tuberculis remotis, conicis, nitidis instructis; tota nigra, sub-opaca. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, parum nitidum, setulis brevibus, depressis, pallidis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, subtiliter sub-remote punctulati, nigri, sub-nitidi, parce setulosi; femori-

bus clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, basi vix arcuatis; tarsis dilatatis, subtus helvolo-spongiosis. — BHN.

* 26. C. LACRIMANS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 25. 25. — *P.* America meridionalis.

Gorgus hoplites. PERTY. *Delect. anim. art.* p. 80. T. 16. f. 8.

* 27. C. STELLIO. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 26. 26. — *P.* Cayenna.

In diagnos. loc. cit. lin. 3, pro : « *striatis* », lege : « *sulcatis* ».

* 28. C. BISPINOSUS. *Chevrolat.*—*H. op.* IV. p. 27. 27.—*P.* Cayenna.

* 29. C. MALEFICUS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 28. 28. — *P.* Cayenna.

STURM, *Cat.* 1843. p. 219.

30. C. VESPERTILIO. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 29. 29. — *P.* America meridionalis.

31. C. EXSCULPTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, sub-opacus, squamulis parvis, angustis, cinereis, supra parce subtus crebrius adspersus; oculis magnis, in fronte sub-approximatis, rostro crasso, modice arcuato, punctulato; thorace latitudine postica sub-longiore, subtilissime punctulato, utrinque in medio sub-elevato; elytris profunde punctato-sulcatis, apice rotundatis, interstitiis alternis tuberculis parvis adspersis; humeris bi-tuberculatis; femoribus muticis.*

Patria : Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

E minoribus. *Hylobio Pineti* longitudine æqualis, sed nonnihil angustior. Caput rotundatum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, supra oculos anguste pallido-squamosum; fronte carinula modice elevata instructa; oculi magni, ovati, parum prominuli, nigri, nitidi, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassum, teres, modice arcuatum, apice deplanatum, subtiliter sub-remote basi evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, nigræ, parce cinereo-setulosæ. Thorax latitudine postica sub-longior, apice oblique sub-truncatus, pallido-ciliatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, sub-emarginato; supra convexus, utrinque in medio obsolete sub-elevatus, subtilissime punctulatus, niger, opacus, squamulis nonnullis silaceis, ad ba-

sin densioribus adspersus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, sub-angulatis, bi-tuberculatis; lateribus non ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis profundis, oblongis, seriatim positis insculpta; interstitiis sub-convexis, lævibus, alternis, in dorsalibus tubercula nonnulla parva, nitida conspiciuntur, quorum tria in secundo a sutura in medio approximata; nigra, parum nitida, squamulis cinereis parce adspersa. Corpus subtus sub-remote obsolete punctatum, nigrum, crebrius cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, subtilissime remote punctulati, parce cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BOH.

32. C. SUBANGULATUS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 30. 30. — *P.* Cayenna.

* 33. C. ECHINATUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 31. 31. — *P.* Cayenna.

* 34. C. DUBIUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 32. 32. — *P.* Cayenna.

35. C. PASTILLARIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 33. 33. — *P.* America meridionalis.

* 36. C. SCABRICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 34. 34. — *P.* Cayenna.

37. C. LUCIFUGUS. (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra inæqualiter subtus densius cervino-squamosus; oculis magnis, in fronte approximatis, rostro longitudine thoracis, arcuato, punctulato, apice deplanato; thorace supra parum convexo, dorso postico lateribusque tuberculis numerosis, inæqualibus adsperso; elytris profunde punctato-sulcatis, apice breviter mucronatis, interstitiis dorsalibus antice tuberculis adspersis; femoribus posterioribus obtuse dentatis.*

Hujus operis IV. p. 24. 23.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Cratosomo pastillario et *scabricolli* proximus, latior; femoribus posterioribus tantum dentatis ab utroque mox distinctus. Caput sub-globosum, obsolete punctatum, nigrum, parce cervino-squamulosum; fronte carinula sub-elevata, lævi instructa; oculi magni,

ovati, in fronte sub-approximati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, versus apicem deplanatum, basi evidenter crebrius extrorsum subtiliter remotius punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, nigræ, nitidæ, griseo-pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra minus convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, in dorso antico tuberculum oblongum et utrinque in medio alterum, majus, obtusum, poriferum, præterea in dorso postico et in lateribus a basi ultra medium tubercula numerosa, minora, absque ordine sparsa, nitida: totus niger, opacus, inæqualiter parce cervino-squamulosus. Scutellum oblongum, confertim punctulatum, nigrum, cervino-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, late sulcata, et in sulcis profunde punctata, in sutura interstitiisque alternis dorsalibus tubercula nonnulla, parva, nitida conspiciuntur, quorum tria in interstitio 2° a sutura in medio approximata; nigra, opaca, inæqualiter cervino-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, densius cervino-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, punctulati, parce cervino-squamosi; femoribus clavatis, posterioribus subtus dente obtuso armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 38. C. UNDABUNDUS. *Schh.*—*H. op.* IV. p. 35. 35.—*P.* Brasilia.

Cratosomus tuberculatus? PERTY, *Delect. anim. artic.* p. 80. T. 16. f. 7.

♂♀ 39. C. PTERYGOMALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 36. 36. — *P.* Brasilia.

Cratosomus phaleratus. PERTY, *Delect. anim. artic.* p. 79. T. 16. f. 6.

*40. C. CLATHRATUS. *Chevrolat.*—*H. op.* IV. p. 37. 37.—*P.* Cayenna.

* 41. C. KIRBYI. *Schh.*— *H. op.* IV. p. 38. 38. — *P.* Columbia.

42. C. BOMBINA (1). *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 39. 39. — *P.* Cayenna.

---

(1) Mihi invisus.

GENUS 507. — ONCHOSCELIS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues, funiculo 7-articulato: articulis quatuor primis longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-ovatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum longum, validum, rectum, complanatum.

Oculi sub-demissi, breviter ovati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, antrorsum multo angustior, pone oculos eximie lobatus.

Elytra oblongo-ovata, convexa.

Pedes longiusculi, validi, antici paulo longiores.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovale, convexum, sub-gibbum, sculpturatum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* longe infra medium rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2-5 longiusculis, sub-clavatis, 6-8 brevibus, sub-ovatis; clava oblongo-ovata, articulis quatuor arcte connexis. — *Rostrum* inflexum, longitudine thoracis, validum, rectum, paulo complanatum. — *Oculi* laterales, demissi, breviter ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica parum brevior, basi distincte bi-sinuatus, medio lobatus, angulis posticis sub-rectis; anterius multo angustior, sub-conicus, apice in medio rotundato-productus, pone oculos eminenter lobatus, supra modice convexus; canalis inferus inter pedes intermedios in pectore protensus, argute marginatus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi nonnihil latiora, illoque triplo longiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris sub-obtuse angulatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia; supra modice convexa, versus apicem callosa. — *Pedes* elongati, validi, antici paulo longiores, medii breviores; femoribus omnibus basi distantibus, clavatis, obtuse dentatis: tibiis sub-compressis, parum arcuatis, apice unco valido, deflexo armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Onchoscelis rubiginosus*; ex America merid.

* 1. O. RUBIGINOSUS. *Dejean.* — *P.* Cayenna, Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 294. ed. 3. p. 319.

Cryptorhynchus Germari. Huj. op. IV. p. 96. 53.

GENUS 508. — CATAPYCNUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 39. gen. 301.

* 1. C. GRANULOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 40. 1. — *P.* Brasilia.

* C. NODULOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 41. 2. — *P.* Brasilia.

GENUS 509. — EPIPEDORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 42. genus 302.

1. E. CHEVROLATI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 43. 1. — *P.* Brasilia

GENUS 510. — PROTOPALUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 44. genus 303.

* 1. P. STEPHENSI. *Hope.* — *H. op.* IV. p. 45. 1. — *P.* Nova Hollandia.

GENUS 511. — CRYPTORHYNCHUS. *Illiger.*

Hujus operis IV. p. 47. gen. 304. — *Curc. Disp. Méth.* p. 280. gen. 164.

STIRPS 1. — *Caput æquale ; humeri obtuse angulati.* (Spec. 1-145.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-116.)

CENTURIA I. — *Corpus sub-ovatum.* (Spec. 1-109.)

(A) *Elytra aut punctato-striata, aut striato-punctata, interstitia planiuscula.* (Spec. 1-50.)

* 1. C. REICHEI. (*Dupont.*) — *Oblongo-ovatus, supra rufo-testaceus, subtus piceus, parce albo-squamulosus; capite subtiliter crebre punctulato, rostro brevi, lato, sub-recto, confertim punctulato, basi obsolete carinato ; thorace parvo, angusto, sub-remote punctato, scutello albo-squamoso ; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, apice infuscatis, niveo-squamosis ; femoribus muticis.*

Patria : Bahia. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH. A Dom. GERMAR ad conferendum etiam missus.

Hylobio arctico nonnihil longior et dimidio fere latior. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite vix duplo longius, latum, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, parce albo-squamulosum, nigro-piceum, sub-nitidum, extrorsum nonnihil ampliatum, denudatum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ; clava parva, ovata, dense pubescente. Thorax parvus, angustus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; anterius nonnihil angustior, lateribus versus basin sensim ampliatus, postice bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio parum producto; supra modice convexus, sub-remote mediocriter punctatus, rufo-testaceus, nitidus, glaber, margine basali et apicali nonnihil infuscatis. Scutellum parvum, oblongum, apice rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi fere triplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; rufo-testacea, nitida, apice infuscata, dense inæqualiter albo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-piceum, pectore subtus lateribusque abdominis albo-squamosis. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 2. C. MUTABILIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 65. 18. — *P.* Brasilia.

* 3. C. DELIRUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 66. 19. — *P.* Brasilia.

* 4. C. FICTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 59. 13. — *P.* Brasilia.

5. C. BOHEMANI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 61. 14. — *P.* America meridionalis.

6. C. BONSDORFFI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 62. 15. — *P.* Brasilia.

7. C. PODAGROSUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, brunneo-sub-squamosus; capite rugoso, rostro tenuiore, parum arcuato, subtilissime punctulato; thorace rude verrucoso; elytris profunde*

seriatim punctatis, macula transversa, obliqua, ante medium apiceque silaceo-squamosis; femoribus obsolete dentatis.

Germ. *Ins. Spec.* p. 268. 401.

Hujus operis IV. p. 717. 5.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar ad conferendum missus.

Obs. — Habitus fere *Cryptorhynchi stigmæ*, nonnihil tamen major. Bhn.

* 8. C. stigma. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 63. 16. — *P.* Brasilia.

* 9. C. circulus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 64. 17. — *P.* Columbia.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 292. ed. 3. p. 317.

* 10. C. Pusio. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 68. 1. — *P.* Surinam.

* 11. C. lemniscatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 51. 4. — *P.* Peru.

12. C. lirinus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; capite sub-remote punctato, fronte silaceo-squamosa, rostro modice arcuato, apice profundius crebre punctato; thorace rude rugoso-tuberculato, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris remote striato-punctatis, intra apicem callosis, apice truncatis, dorso apiceque umbrino-, lateribus vitta sinuata, cervino-squamosis; pedibus dense dilute cervino-squamosis; femoribus crassioribus, obtuse dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Primo intuitu *Cryptorhynchi lemniscati* simillimus; capite remote mediocriter, rostro apice evidenter punctulatis, thorace latiori, utrinque valde rotundato-ampliato, undique magis rude rugoso, elytris apice plaga triangulari, umbrino-squamosa, femoribus crassioribus, evidenter dentatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, supra remote mediocriter punctatum, nigrum, opacum; fronte obsolete canaliculata, dense silaceo-squamosa; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, basi utrinque canaliculatum, silaceo-squamosum, remotius extrorsum crebrius evidenter punctatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus

productis; antice posticeque angustatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra modice convexus, undique rude rugoso-tuberculatus, niger, opacus, in cavitatibus squamulis crassis, silaceis obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim truncata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso instructa, in ipso apice tuberculo obtuso, sub-reflexo armata; punctis oblongis, remotis, dorso majoribus seriatim striata, interstitiis planis; nigra, opaca, dorso et plaga apicali triangulari umbrino-squamosis, lateribus vitta lata sinuata, ante medium antrorsum angulariter dilatata, supra plaga apicali, cum opposita connexa, silaceo-squamosa, ornata. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, opacum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense dilute cervino-squamosi; femoribus valde clavatis, omnibus subtus dente validiore, obtuso armatis; tibiis latiusculis, compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

13. C. ephippiatus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; capite supra profunde sub-remote punctato, rostro breviore, modice arcuato, remote punctulato; thorace rude crebre punctato, carinula brevi instructo, basi squamulis raris, pallidis adsperso; elytris remote punctato-striatis, silaceo-squamosis, litura basali, plaga magna communi pone medium, lateribus mox infra medium apiceque ipso atro-squamosis; pedibus silaceo-squamosis; femoribus acute dentatis; tibiis basi macula atra notatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Hope ad describendum communicatus.

Majoribus *Cryptorhynchi Lapathi* parum major, minus convexus. Caput rotundatum, supra profunde sub-remote punctatum, nigrum, sub-opacum, inter oculos foveola sat profunda insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei: rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis oculari-

bus productis, rotundatis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, rude sat crebre punctatus, in medio dorsi carinula lata, brevi instructus; niger, sub-opacus, basi squamulis nonnullis pallidis adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, anterius remote rugosis; nigra, silaceo-squamosa, litura basali, margine apicali infra medium triangulariter, macula magna communi, rhumbea, pone medium apiceque ipso atro-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, sub-opacum. Pedes mediocres, validi, nigri, dense silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis latiusculis, compressis, basi ungulo atro notatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

14. C. strangulatus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; capite supra mediocriter sub-remote punctato, rostro breviore, modice arcuato, crebrius punctulato; thorace breviore, dorso postico remote dein crebre profunde rugoso-punctato; elytris profunde striato-punctatis, silaceo-squamosis, dorso antico inaequaliter maculisque quinque in margine versus apicem atro-squamosis; pedibus silaceo-squamosis; femoribus obtuse dentatis, medio basique tibiarum atro-maculatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Magnitudo et fere statura *Cryptorhynchi ephippiati*, aliter coloratus; capite minus profunde punctato, rostro crebrius punctulato, thorace breviore, etc., ab illo bene dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, supra mediocriter sub-remote punctatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sat crebre evidenter punctulatum, nigrum, magis nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; anterius subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus,

postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso postico remote dein undique crebre profunde punctatus, niger, opacus, squamulis nonnullis setiformibus, pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, punctis profundis, remotis, seriatim digestis insculpta, interstitiis planis, obsolete remote granulatis; nigra, opaca, silaceo-squamosa; plaga magna dorsali a basi longe ultra medium extensa, mox pone basin et medium utrinque angulariter dilatata, maculisque quinque in margine versus apicem atro-squamosis insignita. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus obtuse dentatis, extus in medio macula atra decoratis; tibiis compressis, intra basin atro-cingulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

15. C. PLAGIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus; capite confertim rugoso-punctato, oculis magnis, in fronte approximatis: rostro tenuiore, modice arcuato, confertim punctulato, basi silaceo-squamoso; thorace breviore, confertim profunde rugoso-punctato, antice alte carinato, macula oblonga, basali, silaceo-squamosa; elytris mediocriter sat crebre punctato-striatis, plaga media transversa, antice ad basin magis et postice nonnihil producta apiceque albido-squamosis; pedibus silaceo-squamosis: femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

Minoribus *Cryptorhynchi Lapathi* vix longior, nonnihil latior, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum; oculi magni, ovati, parum prominuli, nigri, in fronte approximati: rostrum longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, basi silaceo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius angustior, mox pone apicem lateribus rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice

convexus, confertim profunde rugoso-punctatus, dorso antico sat alte carinatus, niger, sub-opacus, ante scutellum macula oblonga, longitudinali, silaceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso prope suturam sub-impressa, postice declivia, sat crebre parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter crebre granulatis; nigra, atro-squamosa, in medio plaga magna, transversa, anterius prope suturam usque ad basin posticeque nonnihil continuata, macula parva laterali pone medium apiceque sordide albo-squamosis. Corpus subtus profunde sat crebre punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, ventre basi parce segmento ultimo abdominis dense silaceo-squamosis. Pedes mediocres, nigri, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente obsoleto armatis, posticis extus in medio macula umbrina notatis. — Bhn.

* 16. C. funebris. (*Buquet.*) — *Oblongus, ater, opacus; antennis ferrugineis, capite profunde crebre punctato, rostro longitudine thoracis, crasso, modice arcuato, subtiliter remote punctulato; thorace crebre profunde punctato, vitta utrinque basali abbreviata, maculaque basali et apicali albo-squamosis; elytris albo-squamosis et setosis, signaturis variis, atris insignitis; pedibus albo-squamosis: femoribus atro-maculatis; tibiis basi atro-annulatis.*

Patria: Sta. Fe de Bogota. Dom. Germar. Mus. Schh.

Magnitudo *Cryptorhynchi Lapathi.* Caput rotundatum, convexum, profunde crebre punctatum, atrum, parum nitidum, macula frontali oblonga, albo-squamosa; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassum, sub-complanatum, modice arcuatum, subtiliter remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad medium thoracis pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, sub-obtusis; anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, profunde sat crebre punctatus, ater, opacus, utrinque vitta basali abbreviata, macula parva in lobo postico et alia in ipso apice albo-squamosis. Scutel-

lum parvum, rotundatum, atrum, glabrum. Elytra antice trisinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctate-striata, interstitiis alternis nonnihil convexis; atra, albo-squamosa, parce breviter setulosa, signaturis atris decorata, nempe: ad suturam in ipsa basi macula sat magna sub-cordiformi, altera mox pone medium similiter formata, at minore, pone medium tertia parva et in ipsa basi quarta, omnibus communibus, infra humerum macula minore, pone medium in lateribus altera magna, sub-quadrata, et intra apicem tertia parva, præterea margine laterali in medio denudato. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profundius ventre subtilius punctatis, segmentis ultimis ad latera parce albo-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, dense albo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis, medio atro-maculatis; tibiis compressis, parum arcuatis, basi atro-annulatis; tarsis modice dilatatis, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

17. C. CORDIFER. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, opacus; antennis ferrugineis, capite profunde crebre punctato, rostro thorace breviore, crasso, modice arcuato, seriatim punctulato, inter antennas canaliculato, thorace profunde crebre punctato, albo-maculato; elytris subtiliter punctato-striatis, albo-squamosis, signaturis variis atris insignitis, plaga disci cervino-squamosa decoratis, pedibus albo-squamosis; tibiis basi extus atro-maculatis.*

Patria: Columbia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi funebris*, dimidio minor; rostro breviori, inter antennas canaliculato, thorace crebrius punctato, aliter albo-maculato, elytris evidenter punctato-striatis, vix setosis, aliter coloratis, femoribus immaculatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, crebre profunde punctatum, atrum, parum nitidum, inter oculos parce albo-squamulosum: oculi ovati, sub-depressi, brunnei: rostrum thorace brevius, crassum, sub-complanatum, modice arcuatum, seriatim minus profunde punctatum, inter antennas tenuiter canaliculatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus productis,

obtusis; anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus; supra modice convexus, profunde crebre punctatus, ater, opacus, maculis plurimis albo-squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis medio parum latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ad suturam sub-depressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis omnibus vix convexis; atra, albo-squamosa, disco plaga magna, longitudinali, læte brunnea decorato, signaturis atris insignita, nempe: in ipsa basi macula magna difformi, altera pone medium cordiformi et tertia in apice, communibus, ad latera maculis tribus, una infra humerum, altera pone medium sub-triangulari et tertia non procul ab apice, minore. Corpus subtus crebre profunde punctatum, atrum, sub-nitidum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, atri, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis, extus ad basin atro-maculatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 18. C. insanius. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro modice arcuato, latiori, breviori, confertim punctulato, thorace transverso, antice subito angustato, crebre rugoso-punctato, tenuiter carinato, dorso squamulis silaceis parce inæqualiter adsperso; elytris punctato-striatis, interstitiis parum convexis, seriatim setosis, silaceo-squamosis; maculis nonnullis dorsalibus et lateralibus apiceque atris; femoribus anticis vix posterioribus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi definiti*, dimidio major; fronte non carinata, rostro breviori, latiori, undique confertim punctato, thorace profundius rugoso, ut et armatura pedum, ab illo bene distinctus. *Cryptorhyncho cordifero* etiam affinis, sed brevior et latior, rostro tenuiori, recto, thorace carinato, signaturis elytrorum aliis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos squamulis silaceis parce adspersum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, minus tenue, sub-complanatum, parum arcuatum, undique sat crebre evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi silaceo-squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, breviusculæ,

rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio longitudinaliter tenuiter carinatus; niger, opacus, dorso squamulis setiformibus, silaceis parce inæqualiter adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim albo-setulosis; nigra, squamulis cinereo-silaceis tecta, maculis nonnullis lateralibus et dorsalibus apiceque atro-squamosis. Corpus subtus sat crebre mediocriter punctatum, nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, confertim punctulati, nigri, sat dense silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, anticis vix posterioribus obtuse dentatis; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis; tarsis angustis, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

19. C. DEFINITUS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 76. 30. — *P.* Mexico.

* 20. C. SCELERATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 49. 2. — *P.* Brasilia.

* 21. C. MORIO. *Bhn.* — *H. op.* IV. p. 50. 3. — *P.* Brasilia.

22. C. GELASIMUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 52. 5. — *P.* Amer. mer.

* 23. C. BISTRIGIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 53. 6. — *P.* Amer. mer.

* 24. C. PERFORATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 54. 7. — *P.* Brasilia.

* 25. C. POROSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 55. 8. — *P.* Brasilia.

* 26. C. INFARCTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 56. 9. — *P.* Brasilia.

* 27. C. CAVERNOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 57. 10. — *P.* Brasilia.

* 28. C. POSTICUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, opacus, breviter setulosus; capite confertim punctato, rostro valde arcuato, subtiliter punctulato, basi carinato, silaceo-squamoso; tho-*

race profunde crebre rugoso-punctato, antice anguste carinato, lobo ante-scutellari silaceo-squamoso; elytris punctis profundis, remotis, oblongis insculptis, apice truncatis, silaceo-squamosis; pedibus silaceo-squamosis; femoribus vix clavatis, muticis, tibiis infra basin angulatis.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Minoribus *Cryptorhynchi Lapathi* vix major, magis cylindricus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, validum, valde arcuatum, basi sub-compressum, silaceo-squamosum, leviter carinatum, extrorsum deplanatum, glabrum, nitidum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, dense pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio modice producto, triangulari; supra convexus, crebre profunde rugoso-punctatus, dorso antico anguste carinatus, niger, opacus, setulis brevibus, concoloribus adspersus, ante scutellum macula parva, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus parum angustata, apice ipso conjunctim truncata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, punctis oblongis, profundis seriatim insculpta, interstitiis planis; nigra, sub-opaca, setulis brevibus, deflexis, atris adspersa; macula parva supra humeros apiceque toto silaceo-squamosis, ante medium prope suturam squamulis nonnullis silaceis obsita. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, parum nitidum, pectore squamulis silaceis parce adsperso. Pedes mediocres, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, extus ad basin nonnihil angulariter ampliatis. — BHN.

♂♀ 29. C. LAPATHI. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 67. 20.

Rhynchænus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 21.

Patria : tota Europa, Sibiria.

* 30. C. TIRUNCULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 68. 21. — *P.* Brasilia.

31. C. ALBOCAUDATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 69. 22. — *P.* Mexico.

32. C. MOESTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis silaceis parce inæqualiter adspersus; rostro longitudine thoracis, tenuiore, modice arcuato, lineari, subtilissime punctulato; thorace profunde sat crebre rugoso-punctato, medio linea silacea decorato, lateribus parum ampliato, scutello silaceo-squamoso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alutaceis; femoribus posterioribus obsolete dentatis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Magnitudo et fere statura *Hylobii Abietis*. *Cryptorhynchi rudis* proximus; rostro tenuiore, thorace longiore, non carinato, ut et colore, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis silaceis crebre adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, complanatum, lineare, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, opacus, squamulis silaceis inæqualiter adspersus, in medio dorsi linea longitudinali angusta, dense silaceo-squamosa. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; nigra, opaca, squamulis silaceis parce inæqualiter variegata. Corpus subtus minus crebre punctatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, posterioribus subtus dente obsoleto armatis; tibiis compressis, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 33. C. ANCEPS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 58. 11. — *P.* Brasilia.

* 34. C. FLAVOSCUTELLATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis et cinereis variegatus et tectus, atro-setosus; antennis*

ferrugineis, rostro tenuiore, modice arcuato, basi profundius punctato, carinato, extrorsum subtiliter punctulato, glabro; thorace lato, breviore, intra apicem constricto, crebre punctato, atro-setuloso, macula oblonga, ante scutellum silacea ornato, scutello silaceo-squamoso; elytris tenuiter sub-remote punctato-striatis, singulo basi tuberculis duobus obtusis obsito.

Patria : Java. Dom. DE HAAN. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho frigido nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis adspersum, inter oculos obsolete carinatum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, modice arcuatum, complanatum, basi nonnihil crassius, evidenter punctatum, carinatum, parce silaceo-squamosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigro-piceum. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice supra modice obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus sub-obtusis, intra apicem late profunde constrictus, anterius subito angustior, lateribus rotundato-ampliatus, posterius iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, squamulis fuscis obsitus, setulis erectis, crassis, atris, in apice et dorso densioribus adspersus; ante scutellum macula oblonga, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, antrorsum perparum prominulis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso valde convexa, postice sensim declivia, tenue sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis; non procul a basi tuberculis duobus obtusis, transversim locatis, interiore majore, instructa; nigra, fusco-squamosa, parce cinereo-variegata, setulis brevibus, crassis, atris seriatim obsita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, fusco-squamosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, anticis evidenter posterioribus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

35. C. ERINACEUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 69. 23. — *P.* Amer. mer.

* 36. C. FASCICULOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 59. 12. — *P.* Brasilia.

Obs. — Femina hujus operis loco citato descripta. Mas, quem nunc lustravimus, differt antennis apicem rostri propius insertis, rostro crassiore, testaceo, dense squamoso.

* 37. C. CLITELLARIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 134. 91. — *P.* Brasilia.

* 38. C. AFFABER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-nitidus, squamulis angustis, albidis parce adspersus; fronte utrinque arcuatim impressa, rostro tenui, arcuato, basi profunde sub-remote punctato; thorace sat crebre rugoso-punctato, dorso sub-carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus.*

Patria : Vera-Crux, Mexico. Dom. HOGBERG. Mus. Reg. Holm.

Longitudo *Cryptorhynchi Lapathi*, nonnihil angustior, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, piceum, sub-nitidum, fere denudatum; fronte utrinque arcuatim profunde impressa; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, a basi ultra medium evidenter sub-remote punctatum, dein sub-læve, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; anterius angustior, lateribus vix vel parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, sat crebre rugoso-punctatus, medio carinula parum elevata instructus; piceus, sub-nitidus, squamis setiformibus, albidis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, glabrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim sub-sinuata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus; picea, sub-nitida, squamulis angustis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus mediocriter crebre punctatum, piceum, nitidum, squamulis setiformibus, depressis, albidis adspersum. Pedes mediocres, picei, punctati, parce albo-squamulosi; femoribus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis, striatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 39. C. NUBIFER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 71. 25. — *P.* Sierra Leona.

* 40. C. ILLOTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 73. 27. — *P.* Brasilia.

* 41. C. SORDIDULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 74. 28. — *P.* Sierra Leona.

* 42. C. POSTHUMUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis setulisque brevibus, fuscis adspersus; antennis obscure ferrugineis, fronte profunde canaliculata, rostro mediocri, arcuato, basi profunde striato et punctato, dein sub-lævi; thorace antice constricto, profunde sat crebre punctato, dorso carinula abbreviata instructo; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, sub-carinatis.*

Patria : Java. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho Lapathi nonnihil minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis et setulis fuscis obsitum, inter oculos canalicula profunda insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, lineare, arcuatum, basi striatum et distincte punctatum, dein extrorsum sub-læve, nigro-piceum, nitidum, basi parce fusco-setulosum. Antennæ obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem late et sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, profunde sat crebre punctatus, dorso carinula antice posticeque abbreviata, parum elevata instructus; niger, squamulis silaceis parce variegatus, setulisque brevibus, erectis, fuscis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, denudatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, sub-carinatis; nigra, squamulis silaceis et cervinis variegata, setulisque fuscis adspersa. Corpus subtus nigrum, opacum, parce squamulosum, pectore profundius crebre ventre remotius subtilius punctatis. Pedes mediocres, nigri, silaceo-squamulosi et setulosi; femoribus

modice clavatis, subtus apicem versus dente valido, sub-acuto instructis: tibiis sub-compressis, basi nonnihil inflexis. — BHN.

* 43. C. OCHRACEUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, obscure ochraceo-squamosus; capite subtiliter crebre rugoso-punctato, rostro crasso, longitudine thoracis, arcuato, seriatim punctato, tenuiter canaliculato: thorace crebre profunde punctato, anguste carinato: elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, alutaceis; femoribus obsolete dentatis.*

Cryptorhynchus oblongus. Dom. CHEVROLAT in litt.

Patria : Cayenna. A Dom. Comr. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho Lapathi nonnihil minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, parce squamosum, inter oculos leviter impressum: oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-complanatum, modice arcuatum, seriatim remote punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis: anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre profunde punctatus, dorso carinula tenui, antice abbreviata instructus; niger, opacus, squamulis obscure ochraceis, parce in lineis tribus sub-condensatis, adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis: nigra, obscure ochraceo-squamosa, in medio dorsi non procul a sutura macula oblonga, atra decorata. Corpus subtus sat profunde minus crebre punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, obscure ochraceo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 44. C. CYNICUS. *Hoffmans.* — *H. op.* IV. p. 79. 34. — *P.* Brasilia.

45. C. INGLORIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 80. 35. — *P.* Ind. or.

46. C. verruca. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 82. 37. — *P.* Amer. mer.

47. C. caudex. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 83. 38. — *P.* Cap. B. Spei.

* 48. C. impexus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 84. 39. — *P.* Cap. B. Spei.

* 49. C. guttifer. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, opacus, parce testaceo-squamosus; oculis in fronte approximatis; rostro modice arcuato, lævi, nitido; thorace confertim mediocriter rugoso-punctato, sub-carinato; elytris seriebus duabus e fasciculis parvis, silaceo-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis, anterius granulatis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Cryptorhyncho fasciculoso affinis, sed triplo minor; rostro crebrius minus profunde rugoso-punctato, elytris mediocriter punctato-striatis, femoribus breviter dentatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, pallido-squamosum; oculi sat magni, in fronte sub-coadunati, parum convexi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validiusculum, teres, parum arcuatum, subtilissime punctulatum, piceum, nitidum, basi parce squamulosum, extrorsum glabrum. Antennæ validiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice utrinque leviter emarginatus, pone oculos parum lobatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis sub-prominulis; supra modice convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, opacus, squamulis angustis, pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-immersum, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra æqualiter convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, anterius remote granulatis; nigra, opaca, in singulo elytro fasciculi circiter 6 vel 7 minuti, e squamulis silaceis formati, tres vel quatuor in interstitio secundo, et tres in interstitio sexto, uno alterove interdum deficiente. Corpus subtus rufo-piceum, confertim punctulatum, parce pallido-squamosum. Pedes mediocres, punctati, nigro-picei, parce squamulosi; femoribus súbtus dente parvo, brevi armatis. — Bhn.

* 50. C. VACILLATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 85. 40. — *P.* Ins. St.-Vincent.

(B) *Interstitia elytrorum omnia elevata, convexa.* (Spec. 51.-61.)

♂♀ 51. C. MANGIFERÆ. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 91. 47. — *P.* Ind. or.

* 52. C. HUMERALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 90. 46. — *P.* Bengalia.

53. C. LEPIDOTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 92. 48. — *P.* Amer. mer.

* 54. C. FOVEATUS. (*Sturm.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus, brunneo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro longitudine thoracis cum capite, minus tenui, parum arcuato, confertim punctulato; thorace crebre rugoso-punctato, dorso carinato; elytris profunde punctato-striatis, punctis striarum oblongis, interstitiis convexis, disco remote albo-maculatis; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patria: Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo fere *Cryptorhynchi stigmæ.* Caput rotundatum, convexum, sub-remote mediocriter punctatum, nigrum, opacum, squamulis brunneis adspersum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus tenue, teres, parum arcuatum, basi evidenter crebre extrorsum subtiliter remotius punctulatum, nigrum, parum nitidum, in ipsa basi brunneo-squamulosum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, dense pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis: anterius angustior, lateribus obtuse rotundatus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, punctis squama brunnea obsitis; dorso carina angusta, distincta instructus, niger, opacus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, sub-denudatum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, punctis striarum magnis, oblongis, interstitiis angustis, convexis; nigra, brunneo-squamosa, disco maculis parvis, remotis, albidis adspersa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, opacum, punctis squamulis brunneis obsitis. Pedes mediocres, validi, nigri, brunneo-squamulosi; femoribus parum clavatis, obtuse dentatis; tibiis sub-compressis, rectis. — BHN.

*55. C. impuratus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 94. 50. — *P.* Jamaica

*56. C. otiosus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 81. 36. — *P.* St.-Domingo.

*57. C. scapularis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 95. 51. — *P.* Brasilia.

58. C. consobrinus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 95. 52. — *P.* Mexico.

*59. C. ineptus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 77. 32. — *P.* Brasilia.

60. C. insularis. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 78. 33. — *P.* Guadeloupe.

*61. C. levipedus. *Schh.* — *P.* Insula Cuba

Cryptorhynchus levidipus. — *H. op.* IV. p. 75. 27.

C) *Interstitia elytrorum omnia elevato-costata.* (Spec. 62-70.)

*62. C. galspatus. (*Schh.*) — *Sub-ovalis, convexus, niger, squamulis cervinis et albidis variegatus; rostro longitudine fere capitis cum thorace, sat valido, modice arcuato, minus crebre punctulato; thorace profunde crebre punctato, dorso carinato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis elevatis, costatis, dorso atro-maculatis: femoribus valide obtuse dentatis.*

Hujus operis IV. p. 86. 41.

Obs. — Variat valde magnitudine. *Hylobio arctico* interdum æqualis, interdum fere duplo minor, rostro basi vel carinato, vel ecarinato; forte differentia sexuali.

Patria : Brasilia.

63. C. amictus. (*Schh.*) — *Ovalis, convexus, niger, cervino-squamosus; capite rugoso-punctato, fronte profunde foveolata, rostro longitudine thoracis, modice arcuato, punctulato, basi carinato; thorace angustiore, profunde sat crebre punctato, argute carinato; elytris profunde sulcatis, sulcis remote punctatis, interstitiis elevatis, carinatis, fascia obliqua, ante medium dilutiori insignitis; femoribus valide obtuse dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. Germar.

Magnitudo *Hylobii Abietis*, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, squamulis cervinis sat crebre obsitum; oculi ovati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-complanatum, modice arcuatum, subtiliter minus

crebre punctatum, basi obsolete carinatum, parce squamosum, extrorsum glabrum, nitidum, totum atrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, apice dilatiore, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde crebre punctatus, dorso argute carinatus, niger, sub-opacus, squamulis cervinis minus dense obsitus, linea ante-scutellari silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, opacum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus vix ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde lateque sulcata, sulcis in fundo rude punctatis, interstitiis elevatis, carinatis; nigra, cervino-squamosa, ante medium fascia obliqua, ab humeris ad suturam excurrente, obsolete silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, obtuso armatis; tibiis compressis, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 64. C. AUSTERUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 87. 42. — *P.* Brasilia.

65. C. CALCARATUS. *Chevrolat.* — *Ovalis, niger, squamulis silaceis, setiformibus densius adspersus; capite minus profunde rugoso, rostro tenuiore, modice arcuato, basi carinato, quadri-sulcato; thorace mediocriter crebre rugoso-punctato, obsolete carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis carinatis; femoribus acute dentatis, tibiis extus ampliatis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et similitudo *Cryptorhynchi austeri*, densius squamosus; capite minus profunde rugoso-punctato, thorace mediocriter crebre rugoso-punctato, femoribus acute dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, minus profunde sat crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis silaceis parce adspersum; oculi ovati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus crassum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium carinatum, ibique utrin-

que bi-sulcatum, parce silaceo-squamosum, extrorsum punctulatum, glabrum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, anterius subito angustior, intra apicem leviter coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre mediocriter rugoso-punctatus, medio obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis silaceis sat dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, carinatis; nigra, parum nitida, squamulis silaceis æqualiter sat dense adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, nitidum, squamulis silaceis adspersum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, nitidi, squamulis silaceis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, basi tenuioribus, extrorsum ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

66. C. postularius. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, parum nitidus; rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, arcuato, punctulato, basi carinato: thorace profunde rude punctato, dorso obsolete carinato; elytris seriatim remote punctatis, interstitiis elevatis, carinatis, ante apicem fascia lata, communi, griseo-squamosa decoratis; pedibus griseo-squamosis; femoribus subtus valide obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. Germar.

Cryptorhyncho stigmæ magnitudine æqualis, nonnihil tamen latior. Caput parvum, rotundatum, convexum, crebre sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos triangulariter impressum; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, basi tenuiter carinatum, evidenter extrorsum subtiliter, undique crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius multo angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus

basin ampliatis: postice sat profunde bi-sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, rude sat crebre punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, sub-leve, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis: lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso obtuse rotundata, ad suturam nonnihil emarginata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, punctis magnis, remotis, minus profundis seriatim impressa, interstitiis elevatis, carinatis: nigra, parum nitida, ante apicem fascia lata, transversa, communi, griseo-squamosa, apice ipso parce squamulosa. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, pectore remote, abdomine crebre punctatis. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, nigri, dense griseo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

* 67. C. SERUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 88. 43. — *P.* Brasilia.

* 68. C. LIBATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 88. 44. — *P.* Brasilia.

69. C. QUERULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 89. 45. — *P.* Brasilia.

Obs. — In diagnosi et descriptione loco citato datis, interstitia elytrorum convexa dicuntur, sed argute carinata revera sunt.

VAR. β. Squamulis fulvescentibus densius adspersus et variegatus.

* 70. C. CORTICALIS. *Guilding.* — *H. op.* IV. p. 93. 49. — *P.* Ins. St.-Vincent.

D *Interstitia elytrorum alterna elevato-costata: costæ aut integræ, aut interruptæ.* (Spec. 71-101.)

* 71. C. QUADRIVITTATUS. *Olivier.* — *Oblongo-ovatus, niger, capite crebre rugoso-punctato, fronte orbitisque flavido-squamosis, rostro modice arcuato, confertim punctulato; thorace creberrime punctulato, miniato-squamoso, maculis duabus sub-rotundis, dorsalibus, approximatis, altera utrinque difformi ad basin, duabusque aliis denudatis, ornato; elytris minus profunde striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, alternis planis, tertio et septimo a sutura linea albido-squamosa, exteriore interdum antice posticeque abbreviata; femoribus obsolete dentatis.*

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 23. p. 203. 189. Tab. 17. f. 215.

Var. β. Nonnihil minor, thorace dilute miniato-squamoso, maculis dorsalibus et lateralibus denudatis, majoribus oblongis, interstitiis elytrorum, tertio et septimo a sutura dense albido-squamosis, abdomine subtus bifariam miniato-lineato.

Cryptorhynchus amœnus. Huj. op. IV. p. 98. 55.

Patria : Brasilia meridionalis et interior. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

* 72. C. SEXLINEATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 97. 54. — *P.* Brasilia.

* 73. C. TURPICULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis variegatus ; rostro modice arcuato, basi carinato, thorace remote parum profunde rugoso-punctato, carinato, atro-cervinoque variegato ; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, arcuatis, tertio a sutura tuberculis tribus, oblongis, fulvo-setosis obsito ; singulo elytro macula supra-humerali, sub-triangulari, altera mox pone basin et tertia in dorso postico, rotundis, læte cervino-squamosis ; femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

Hujus operis IV. p. 117. 74.

Patria : Brasilia. BHN.

* 74. C. AVERSANDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 112. 69. — *P.* Java.

* 75. C. ALBIPES. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 105. 62. — *P.* Brasilia.

♂♀ 76. C. NEBULOSUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 104. 61. — *P.* Cayenna.

* 77. C. DUPLICATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 107. 64. — *P.* Brasilia.

* 78. C. HISTRIO. (*Schh.*) — *Ovalis, piceus, squamulis ochraceis obsitus ; antennis rufo-ferrugineis, rostro longo, tenui, arcuato, basi utrinque striolato-rugoso ; thorace sub-conico, crebre rugoso-punctato, dorso antico carinato, canali pectorali longius protenso ; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis planis, alternis costatis ; femoribus anticis vix posterioribus acute uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. E seminibus Lipidæ vivi prodierunt. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho duplicato proximus, illo vix latior, sed dimidio longior ; thorace longiore, evidenter rugoso-punctato, dorso an-

tico tamen carinato, femoribus posterioribus uni-dentatis, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parce silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, basi utrinque striolato-rugosum, parce squamulosum, extrorsum læve, denudatum, nigro-piceum, sub-nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava oblonga, acuta, dense pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus minus productis, rotundatis, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde crebre rugoso-punctatus, dorso antico carinatus, nigro-piceus, parum nitidus, supra squamulis ochraceis subtus albidis densius obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, piceum, læve, nitidum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, sub-remote mediocriter punctato-striata, punctis squama rotunda obsitis, interstitiis alternis planis, alternis costatis, costis ante apicem desinentibus; picea, squamulis ochraceis sat dense vestita. Corpus subtus sat crebre punctatum, rufo-piceum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, picei, ochraceo-squamulosi: femoribus parum clavatis, anticis vix dentatis, posterioribus dente parvo, acuto armatis.

BHN.

* 79. C. ARMIPES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 108. 65. — *P.* Ins. St.-Vincent.

80. C. COLCUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 110. 67. — *P.* Amer. mer.

81. C. CUCULLATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 111. 68. — *P.* Brasilia.

82. C. BREVIS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 109. 66. — *P.* Mexico.

* 83. C. ALBIFRONS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 113. 70. — *P.* Brasilia.

84. C. LEUCOCEPHALUS. *Schh.* — *Oblongo-ovatus, ater, fusco-squamosus et breviter setulosus; antennis rostroque rufo-testaceis, capite rostrique basi niveo-squamosis: thorace obsolete punctato, anguste carinato, lateribus lineaque apicali niveo-squamosis: elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis argute carinatis, ma-*

cula parva humerali, alia ante medium oblonga, obliqua punctisque nonnullis sparsis, niveo-squamosis; pedibus albo-variegatis; femoribus breviter dentatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Cryptorhynchi luctuosi.* Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis niveis dense tectum; fronte setulis nonnullis crassis, albidis et fuscis obsita; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, arcuatum, basi nonnihil crassius, evidenter punctulatum, niveo-squamosum, extrorsum sub-deplanatum, subtilissime punctulatum, rufo-testaceum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus sub-acutis; anterius subito angustatus, intra apicem coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, posterius haud angustatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre parum profunde punctatus, niger, dorso atro-squamosus et setulis nonnullis crassis, erectis, concoloribus adspersus, cum linea apicali niveo-squamosa, lateribus squamulis niveis dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis; nigra, parce fusco-squamosa, macula parva humerali, alia in disco ante medium transversa, obliqua, punctisque nonnullis sparsis, pone medium niveo-squamosis, setulis brevibus, crassis, erectis, atris adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, rufo-piceum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, nigri, punctati, fusco-squamosi, niveo-variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, anticis, apice excepto, niveo-squamosis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — Boh.

85. C. dorsalis. *Chevrolat.* — *II. op.* IV. p. 101. 58. — *P.* Mexico.

* 86. C. Ypsilon. *Chevrolat.*—*II. op.* IV. p. 100. 57.—In diagnosi, lin. 7, pro « *obscure* », lege : « *obtuse* ».

Patria : Mexico, Nova Carolina.

87. C. PLAGIATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 102. 59. — *P.* Brasilia.

88. C. DISCICOLLIS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 103. — In diagnosi, lin. 4, pro « *medio e* », lege : « *medio et* ».

Obs. — Magnitudo et affinitas *Cryptorhynchi plagiati*, illo vix latior, sed nonnihil brevior; rostro longiori, thorace minus crebre punctato, basi vix carinato, ab illo facile distinctus. — BHN.

Patria : Vera-Crux in Mexico.

* 89. C. MINIATUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 114. 71. — *P.* Buenos-Ayres.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 317.

* 90. C. PUDENS. *Schh.* — *Oblongus, niger, squamulis cervinis obsitus; rostro breviore, parum arcuato, complanato, confertim punctulato; thorace anterius subito angustato, creberrime rugoso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, dense cervino-squamosis, breviter fusco-setulosis, plaga magna, dorsali, denudata decoratis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Minas Geraes Brasiliae. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Erirhino affini magnitudine aequalis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis laete cervinis adspersum; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, parum arcuatum, complanatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, fere glabrum. Antennae sub-tenues, obscure ferrugineae, parce pilosae; clava parva, sub-obtusa, dilutiore, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius subito angustior, intra apicem vix constrictus, lateribus modice rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, creberrime rugoso-punctatus, niger, opacus, squamulis laete cervinis parce inaequaliter adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatioribus; nigra, squamulis laete cervinis dense tecta, dorso plaga magna, irregulari, communi, denudata insignita, setulis brevibus, erectis, fuscis ad-

spersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Pedes mediocres, validi, confertim punctulati, nigro-picei, parce squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

91. C. PUMILUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 122. 79. — *P.* Amer. bor.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 318.

92. C. ROTUNDICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis griseis obsitus; rostro sub-tenui, modice arcuato, multi-canaliculato; thorace rude rugoso, antice carinato, basi apiceque angustato, lateribus rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, carina prima pone basin interrupta; femoribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Cryptorhynchi frigidi*, sed angustior. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, griseo-squamosum; fronte utrinque tuberculo parvo et medio carinula brevi instructa; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, parum arcuatum, crebre canaliculatum, nigrum, parum nitidum, parce fusco-setosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra et lobis ocularibus rotundato-productus, anterius angustior, profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi iterum nonnihil angustatus, basi profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, rude sat crebre rugosus, antice carinatus, supra parum convexus, niger, griseo-squamosus, pilis raris, fuscis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice profunde tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; carinula prima pone basin interrupta; nigra, squamulis griseis sat dense setulisque concoloribus, brevibus parce adspersa. Corpus subtus sat profunde minus crebre punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum. Pedes medio-

cres, validi, crebre punctati, nigri, parce griseo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

93. C. AMPLICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense cervino-squamosus; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, punctulato, apice glabro; thorace brevi, lato, antice subito angustato, lateribus angulariter valde ampliato, dorso sub-depresso, tenuiter carinato, setuloso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Habitus et magnitudo fere *Acallis bullati.* Caput rotundatum, parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cervino-squamosum, inter oculos setulis crassis, fuscis obsitum; oculi ovati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, complanatum, valde arcuatum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, a basi ultra medium cervino-squamosum et setosum, dein extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media dimidio fere brevior, apice utrinque modice emarginatus, anterius subito et valde angustatus, lateribus mox pone apicem valde angulariter ampliatus, dein versus basin iterum angustatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra in dorso sub-depressus, medio tenuiter carinatus; niger, squamulis cervinis dense tectus, setulis brevibus, crassis, fuscis, apice in fasciculis duobus parvis condensatis, adspersus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum, similiter squamosum. Elytra breviter ovata, antice tri-sinuata, thoracis medio angustiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, oblique angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis; nigra, dense cervino-squamosa, setulis depressis, brevibus, fuscis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, opacum, cervino-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis; tibiis sub-compressis, rectis, extus setulis crassis munitis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 94. C. FRIGIDUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 115. 72. — *P.* India orientalis, Madagascar, Nova Hollandia.

* 95. C. UMBROSUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 116. 73. — *P.* Louisiana.
DEJEAN, *Cat.* ed. 2. p. 293. ed. 3. p. 317.

96. C. ILLEX. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, supra pedibusque cinereo-squamosus; rostro tenuiore, modice arcuato, confertim subtiliter punctulato, basi carinato; thorace hispido, anterius valde angustato, brunneo-maculato; elytris dorso sub-planis, sub-remote striato-punctatis, interstitiis alternis sub-elevatis, vitta lata suturali quasi e maculis tribus connexis, brunneo-squamosa, maculis utrinque duabus marginalibus apiceque atris; femoribus sub-bi-dentatis, supra in medio macula atra insignitis.*

GERMAR, *Ins. Spec.* 1. p. 277. 413.

Hujus operis IV. p. 717. 8.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Cryptorhyncho nebuloso magnitudine æqualis, nonnihil latior, parum convexus. Caput rotundatum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis cinereis parce adspersum; fronte tenuiter carinata; oculi sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, basi carinatum, parce squamulosum, nigro-piceum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ; clava breviter ovali, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; antrorsum valde angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, rugoso-punctatus, setis brevibus, crassis, porrectis, nigris; ad latera et apicem hispidus, supra cinereo-squamosus, brunneo-variegatus, subtus ater, fere denudatus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, mediocriter sub-remote striato-punctata, interstitiis alternis nonnihil elevatis; nigra, cinereo-squamosa, vitta ante medium fere ad apicem continuata, suturali, quasi e maculis tribus connexis, brunnea ornata. maculis utrinque duabus mar-

ginalibus apiceque atris, sub-denudatis. Corpus subtus sat crebre punctatum, atrum, sub-denudatum. Pedes nigri, dense cinereo-squamosi; femoribus supra macula atra insignitis, subtus sub-bi-dentatis, dente exteriore obsoleto. — BHN.

97. C. BINOTATUS. *Chevrolat.* — *Oblongo-ovatus, niger, brunneo-squamosus, setulis brevissimis, albidis parce adspersus; fronte canaliculata, rostro brevi, crasso, parum arcuato; thorace oblongo, anterius angustato, lateribus recto, maculis tribus parvis baseos albidis, vitta media pallidiori notato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, pone humeros fascia oblonga, arcuata, albo-squamosa decoratis; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Cryptorhyncho frontali magnitudine aequalis. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, nigrum, dense brunneo-squamosum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius, crassum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum, parce albo-setulosum, apice denudatum, nitidum. Antennae apicem rostri propius insertae, minus tenues, obscure ferrugineae, parce pilosae; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustatus, late sed parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam modice ampliatis, dein rectis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis brunneis dense tectus, cum vitta media obsoleta, pallidiori, maculisque tribus baseos, una ante scutellum, duabus ad latera, albido-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, dense late brunneo-squamosa, setulis brevissimis, albidis seriatim adspersa, ab humero fascia arcuata, introrsum ultra medium disci ducta, albo-squamosa. Corpus subtus sat crebre mediocriter punctatum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, brunneo-squamosi et parce breviter albo-setulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, brevi armatis;

tibiis sub-compressis, parum arcuatis, intus in medio dente brevi instructis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHX.

* 98. C. FRONTALIS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 118. 79. — *P.* Cuba.

DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 317.

99. C. SEXTUBERCULATUS. *Fabric.* — *H. op.* IV. p. 119. 76. — *P.* America meridionalis.

* 100. C. APICULATUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 121. 78. — *P.* America borealis.

* 101. C. PAVEFACTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 123. 80 — *P.* Brasilia.

(E) *Elytra inæqualia vel tuberculata.* (Spec. 102-109.)

102. C. TRIBULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, cinereo-albido-squamosus, papillis pallidis adspersus; vertice fronteque convexis, rostro deplanato, parum arcuato, punctato; thorace dorso antico valide sex-tuberculato, tuberculis pallido-setosis; elytris rude, minus regulariter punctato-striatis, tuberculis majoribus et minoribus mixtis obsitis; humeris sub-angulatis, lateraliter extensis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et habitus *Pinari spiculosi. Cryptorhyncho horrido* affinis, sed plus duplo major; fronte convexa, thorace medio non impresso, dorso sex-tuberculato, elytris rude punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, remote inæqualiter punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, papillis vel setulis crassis, erectis, pallidis adspersum; fronte vix impressa, foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, deplanatum, inæqualiter punctatum, nigro-piceum, sub-opacum, setulis raris, pallidis adspersum. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio producto, obtuso, ocularibus longe prominulis, acutis; antice angustior, longe intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, rugoso-punctatus, tuberculis sex pallido-setosis obsitus, duobus in margine apicali et quatuor in medio dorsi, transversim locatis, interioribus majoribus: niger, squamulis ci-

nereo-albidis tectus, punctis papillis pallidis repletis. Scutellum ovatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-angulatis, lateraliter extensis: ab humeris ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, rude minus regulariter punctato-striata, dorso tuberculis pluribus majoribus et minoribus pallido-setosis obsita: singulo elytro prope suturam tuberculis duobus validis, obtusis instructo, primo non procul a basi, altero mox pone medium: nigra, dense cinereo-albido-squamosa, setulis spiniformibus fuscis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereo-albidis setisque pallidis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis: tibiis sub-compressis, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

103. C. FASCICULATUS. *Schh.* — *Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus: antennis ferrugineis, rostro sub-tenui, arcuato, basi profunde dein subtiliter punctulato: thorace intra apicem profunde anguste constricto, rugoso-punctato, carinato, dorso tuberculis duobus, validis, fasciculatis instructo; elytris remote striato-punctatis, dorso bifariam tuberculatis.*

Patria : Novum Friburgum Brasiliae. Dom. SOMMER. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho Lapathi nonnihil major. Habitus *Tylodis insubidi*. Caput rotundatum, supra sub-impressum, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum et utrinque tuberculo parvo instructum, nigrum, squamulis cervinis sat dense adspersum; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace paulo longius, sub-tenue, lineare, arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi profunde punctatum, cervino-squamosum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennae minus crassae, ferrugineae, parce pilosae; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque vix emarginatus, supra modice rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem profunde anguste constrictus, margine apicali elevato, fasciculato: lateribus rotundato-ampliatus, versus basin angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, confertim sat rude rugoso-punctatus, dorso carinula levi, antice posticeque abbreviata, tuberculisque duobus fasciculatis instructus: niger, squamulis cervinis adspersus. Scutellum minutissimum,

rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, sub-angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, declivia, punctis parvis, remotis, squama cervina pupillatis, seriatim impressa, dorso seriebus duabus singulo e tuberculis tribus instructa, tuberculo ultimo serie interiore geminato; nigra, squamulis cervinis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, opacum, remote parum profunde punctatum, parce cervino-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cervino-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente obtuso instructis; tibiis compressis, vix arcuatis. — BHN.

* 104. C. HORRIDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 124. 81. — *P.* Brasilia.

105. C. RETUSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis inæqualiter adspersus, parce setulosus; antennis ferrugineis, rostro breviori, deplanato, confertim rugoso-punctato; thorace utrinque valde rotundato, antice subito angustato, supra paulo convexo, crebre parum profunde punctato, anguste carinato, scutello niveo-squamoso; elytris dorso depressis, remote punctato-striatis, interstitio secundo reliquis magis elevato, remote obtuse tuberculato, apice sub-retusis, dense albo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Minoribus *Cryptorhynchi Lapathi* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, postice parce inter oculos densius cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei: rostrum thorace nonnihil brevius, minus tenue, modice arcuatum, deplanatum, undique crebre sat profunde punctatum, nigrum, opacum, basi squamulis erectis, cervinis tectum, extrorsum glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio obtuse rotundato-producto, ocularibus sub-acutis; anterius subito angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre parum profunde punctatus, medio anguste carinatus, squamulis pallidis, in vittis tribus basalibus condensatis, inæqualiter parce adspersus, setisque crassis, fuscis parce obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, niveo-squamosum. Elytra basi tri-sinuata,

ant'ce thorace paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice sub-retusa, dorso ad suturam longitudinaliter depressa, remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, secundo a sutura reliquis magis elevato, obsolete remote tuberculato; tota nigra, opaca, squamulis cervinis setisque brevibus fuscis parce inæqualiter adspersa, apice late albo-squamoso, obsolete brunneo-variegato. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis vel silaceis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, inæqualiter cervino-squamosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus breviter obtuse dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. BOH.

106. C. SEPTEMTUBERCULATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 125. 82. — *P.* America meridionalis.

* 107. C. INDECORUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 126. 83. — *P.* Brasilia.

* 108. C. APICALIS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 317. 6. — *P.* Brasilia.

GERMAR, *Ins. Spec.* p. 269. 403.

Cryptorhynch. rigidus. SCHH. *Huj. op.* IV. p. 127. 87.

* 109. C. ASPER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 128. 85 — *P.* Brasilia.

CENTURIA II. — *Corpus sub-cylindricum; elytra semper striato-punctata.* (Spec. 110-116.)

110. C. CRISTATUS. *Schh.* — *Oblongus, niger, pallido-squamulosus; rostro tenui, modice arcuato, punctulato; thorace profunde remote punctato, dorso tuberculo valido, oblongo, obtuso, dense læte brunneo-setoso instructo; elytris remote striato-punctatis, dorso postico prope suturam tuberculo parvo, angulato obsitis, vitta obliqua ab humero ad tuberculum ducta, pallidiori ornatis, apice ipso sub-retusis, brunneo-squamosis; pedibus elongatis; femoribus anterioribus subtus dente parvo armatis.*

Patria: Brasilia interior, prope Novum Friburgum. Dom. ELSCKE. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Longitudo *Cleoni nebulosi*, nonnihil angustior, magis linearis. Caput parvum, rotundatum, remote punctatum, nigrum, squamulis crassis, pallide ochraceis obsitum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi sat magni, ovati, modice convexi.

nigri, nitidi; rostrum thorace nonnihil brevius, sub-tenue, teres, modice arcuatum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, a basi ad medium læte ochraceo-squamosum, dein denudatum. Antennæ in medio rostri sitæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, profunde remote lateribus crebrius punctatus, punctis squama magna, læte ochracea repletis, in dorso tuberculo magno, oblongo, obtuso, squamulis setisque erectis brunneis dense obsito. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, læve, parce squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-retusa, in dorso postico prope suturam tuberculo parvo, angulato instructa, punctis remotis, squama repletis, seriatim insculpta; nigra, squamulis angustis, pallidis vestita, vitta obliqua infra humerum orta, ad tuberculum ducta, pallidiori, apice plaga magna, communi, brunneo-squamosa, anterius dilutius marginata, insignita. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, pectore lateribusque abdominis crebrius punctatis, punctis squama pallide ochracea repletis, ventre remote punctato, denudato. Pedes elongati, validi, nigri, dense ochraceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, anterioribus subtus dente minuto armatis; tibiis compressis, perparum arcuatis.

BHN.

111. C. CONICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, opacus; capite remote disperse punctato, rostro longiusculo, crassiusculo, carinato et utrinque sulcato, extrorsum punctulato; thorace longiore, remote profunde foveolato; elytris punctis mediocribus, remotis seriatim impressis, apice silaceo-squamosis; humeris magis lateraliter protensis; pedibus silaceo-squamosis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi perinsignis*, sed dimidio major; thorace longiore, anterius minus angustato, punctis elytrorum evidentioribus, defectu macula basali, humeris lateraliter magis productis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat profunde, remote punctatum, punctis pilis pallidis,

depressis obsitis; nigrum, opacum; oculi in fronte approximati, sat convexi, nigro-brunnei, orbitis supra impressis; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, deplanatum, a basi fere ad medium carina sat acuta et utrinque sulco fundo læte cinnabarino-squamoso instructum, sub-læve, extrorsum minus crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, nigro-piceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, sericeo-picea. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice dimidio angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi iterum paulo latior, bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato; supra æqualiter convexus, foveolis sparsis, profundis impressus, in foveolis setulis depressis, pallidis obsitus, niger, opacus. Scutellum rotundatum, medio transversim impressum, nigrum. Elytra sub-cylindrica, basi singulatim modice rotundata, ibique thorace paulo latiora sed eo triplo longiora, humeris elevatis, lateraliter extensis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, leviter emarginata, supra valde convexa, apice subito declivia; punctis evidentioribus, oblongis, remotis, in dorso distinctis, in lateribus linea sub-connexis, seriatis impressa, interstitiis sub-lævibus; nigra, opaca, in apice macula magna, rotundata, silaceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, opacum, pectore obsolete remote ventre vix punctatis, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, subtiliter punctati, dense silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, rectis: tarsis subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 112. C. LACUNICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, opacus; capite rude disperse punctato; oculis fere coadunatis; rostro breviore, crassiusculo, carinato et sulcato, sulcis postice conniventibus; thorace breviore, crebre profunde foveolato, foveolis antice confluentibus; elytris punctis evidentioribus, oblongis, remotis, squama pallida repletis, seriatim impressis, apice fulvo-squamosis; pedibus fulvo-squamosis, femoribus subtus obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho conicolli proximus, vix angustior, sed dimidio brevior; capite profundius, crebrius punctato, rostro breviore, sulcis postice conniventibus, thorace breviore, crebrius, profun-

dius foveolato, punctis elytrorum magis oblongis, profundioribus, humeris haud elevatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, rude disperse punctatum, setulis raris, pallidis adspersum; oculi in fronte fere conniventes, ovati, sat convexi, brunnei, orbitis supra impressis; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, parum arcuatum, deplanatum, sub-remote punctatum, a basi ultra medium carina sat acuta et utrinque sulco instructum, sulcis fundo pallido-squamosis, postice conniventibus; nigrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, validiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine postica brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice plus dimidio angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato, angulis lateralibus sub-acutis; supra modice convexus, foveolis profundis, crebris, apice sæpe confluentibus, impressus; niger, opacus, setulis pallidis parce adspersus. Scutellum oblongum, medio transversim impressum, concolor. Elytra sub-cylindrica, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, ibique thorace haud latiora sed eo triplo longiora, mox pone basin ampliata, humeris haud elevatis, rotundatis: dein versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice subito declivia, punctis evidentioribus, oblongis, remotis, in dorso distinctis, squama silacea repletis, in lateribus linea sub-connexis, seriatis impressa, interstitiis lævibus; nigra, dorso sub-opaca, lateribus magis nitida, in apice macula magna, rotundata, determinata, fulvo-squamosa. Corpus subtus subtiliter valde remote segmento ultimo abdominis evidenter crebrius punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamis raris, pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, subtiliter punctulati, parce fulvo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

113. C. nudirostris. *Chevrolat.*—*H. op.* IV. p. 129. 86.—*P.* Brasilia.

* 114. C. strictus. *Chevrolat.*—*H. op.* IV. p. 130. 87.—*P.* Brasilia.

♂♀ 115. C. perinsignis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 131. 88. — Mas.
Cryptocephalus porifer. H. op. IV. p. 133. 90. — Femina.
Patria : Brasilia.

* 116. C. cylindraceus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 132. 89.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 117-145.)

(A) *Elytra punctato-striata.* (Spec. 117-125.)

117. C. ATROPOS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger, læte cervino-squamosus; antennis ferrugineis, fronte impressa, rostro brevi, crassiusculo, modice arcuato, subtiliter punctulato; thorace sub-triangulari, sat crebre punctulato, dorso antico tuberculo valido, didymo, fulvo-setoso instructo; elytris subtiliter punctato-striatis, remote seriatim setosis, macula baseos rotunda, magna, communi, brunnea, pallido-variegata, plaga magna obliqua, transversa, pallido-squamosa cincta, decoratis, pone medium apicem versus cervino-squamosis.*

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo *Cryptorhynchi triangularis.* Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum; fronte impressa, foveola parva, rotunda insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, modice arcuatum, supra deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, a basi ultra medium dense læte cervino-squamosum, dein denudatum, glabrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, validiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice supra rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, anterius multo angustior, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bisinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra modice convexus, confertim parum profunde punctulatus, dorso antico tuberculo valido, didymo, dense fulvo-setoso instructus; niger, parce læte cervino-squamosus, setulis brevibus, crassis, erectis, fuscis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, cervino-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter remote punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, in ipsa basi circa scutellum macula magna, rotunda, brunneo-squamosa, arcum pallidum includente, plaga magna, transversa, obliqua, pallido-squamosa cincta, ornata, a medio apicem versus parcius læte cervino-squamosa, setulis crassis, erectis seriatim adspersa. Corpus subtus crebre punctatum,

nigrum, læte cervino-squamosum. Pedes elongati, crebre punctulati, nigri, dense cervino-squamosi et pallido-setulosi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

118. C. pertusus. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, squamulis læte cervinis dense atrisque parce variegatus; antennis rufo-ferrugineis, rostro breviori, tenuiori, basi tri-canaliculato, extrorsum punctulato; thorace angusto, confertim ruguloso-punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis; femoribus subtus vix dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. Chevrolat.

Habitus et magnitudo *Cryptorhynchi Mangiferæ*; femoribus vix dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis læte cervinis sat crebre adspersum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-tenue, teres, basi compressum, tri-canaliculatum, læte cervino-squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterius angustior, lateribus sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, cervino-squamosus, maculis dorsalibus et lateralibus atris variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus parum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia; profunde punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis; nigra, læte cervino-squamosa, remote atro-variegata. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, punctati, nigri, læte cervino-squamosi; femoribus vix clavatis, subtus obsoletissime dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 119. C. subnotatus. *Schh.*—*H. op.* IV. p. 135. 92.—*P.* Brasilia.

120. C. vestitus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 137. 94. — *P.* Brasilia.

* 121. C. palpebra. *Fabr.*—*H. op.* IV. p. 138. 95.—*P.* Amer. mer.

* 122. C. BALTEATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 139. 96. — *P.* Antillæ Insulæ.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 317.

123. C. CUBÆ. (*Schh.*) — *Oblongus, convexus, ferrugineus, parce silaceo-squamosus; rostro crasso, confertim punctulato, arcuato; thorace confertim ruguloso-punctato, dorso obsolete canaliculato, intra apicem leviter constricto; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, plaga magna humerali apiceque dense silaceo-squamosis.*

Patria : Insula Cuba. Mus. Dom. GERMAR.

E minoribus. *Cryptorhyncho balteato* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, ferrugineum, parce silaceo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, arcuatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, basi parce squamulosum. Antennæ breves, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso obsolete canaliculatus, obscure ferrugineus, squamulis silaceis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus pone humeros ultra medium parum dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; obscure ferruginea, parce plaga tamen magna humerali apiceque dense silaceo-squamosa, setulis brevibus remotis, pallidis adspersa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, ferrugineum, minus dense silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce silaceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 124. C. FOVEOLATUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 140. 97. — *P.* Nova Carolina.

Obs. — Ad descriptionem loco citato adde : rostrum brevissi-

mum, crassiusculum, arcuatum crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, basi macula parva, silacea decoratum.—BHN.

* 125. C. PILOSELLUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-albidis variegatus, dense fusco-pubescens; antennis testaceis, capite confertim punctato, rostro brevi, crassiusculo, arcuato, carinato, lateribus striolato-rugoso; thorace anterius angustato, crebre sat profunde punctato; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis.*

Patria: Columbia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

E minoribus. *Erirhino dorsali* minor. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, nigrum, sub-opacum, fusco-pubescens; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, arcuatum, medio carinatum, lateribus striolato-rugosum, nigrum, parum nitidum, fusco-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media paulo brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio obtuse rotundato-producto, ocularibus sub-acutis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde punctatus, niger, sub-opacus, squamulis pallidis parce variegatus, pube densa, erecta, fusca obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, pubescens. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugulosis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis maculatim condensatis variegata, pube densa, erecta, fusca obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pubescens. Pedes mediocres, punctati, picei, pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

(B) *Interstitia elytrorum omnia elevato-costata.*
(Spec. 126-130.)

126. C. UNICOLOR. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 140. 98. — *P.* Brasilia.

127. C. GEMINATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, parce pallido-squamosus; capite profunde sat crebre punctato, ros-*

tro validiusculo, basi carinato, utrinque striolato-rugoso: thorace crebre profunde punctato, carinato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, supra tenuiter striatis et in striis seriatim punctulatis; femoribus silaceo-squamosis; tibiis compressis, incurvis, extus ampliatis.

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo *Larini Jaceæ. Cryptorhyncho unicolori* statura similis, parum nitidus; capite minus crebre punctato, elytrorum interstitiis elevatis, supra sub-planis, stria seriatim punctata impressis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, profunde sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace vix brevius, validiusculum, modice arcuatum, sub-deplanatum, in ipsa basi nonnihil coarctatum, usque ad medium carinatum, lateribus striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus, antice dimidio angustior, intra apicem præsertim in lateribus coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, postice haud angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre profunde punctatus, carina media lævi, parum elevata instructus, niger, parum nitidus, parce pallido-setulosus. Scutellum minutum, ovatum, parce silaceo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice sub-tri-sinuata, thorace paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata et in sulcis mediocriter sub-remote punctata, interstitiis elevatis, supra planis, striatis et in striis seriatim punctulatis; nigra, parum nitida, squamulis piliformibus, pallidis parcissime adspersa. Corpus subtus rude sat crebre punctatum, nigro-piceum, parum nitidum. Pedes longiusculi, punctati, picei; femoribus modice clavatis, muticis, silaceo-squamosis; tibiis compressis, curvatis, extus apicem versus ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

* 128. C. CARINELLUS. *Schh.* — *II. op.* IV. p. 141. 99. — *P.* Brasilia.

* 129. C. CASTIGATUS. *Schh.* — *II. op.* IV. p. 142. 100. — *P.* Amer. mer.

Obs. — In diagnosi, loco cit. lin. 3, pro « *thorace carinato* », lege : « *thorace obsolete carinato* ».

* 130. C. ferratus. *Say.* — *H. op.* IV. p. 143. 101. — *P.* Nova Orleana, Nova Carolina.

Obs. — Ad descriptionem loco citato adde : interstitium elytrorum tertium a sutura reliquis magis elevatum, maculis distinctioribus, silaceis ornatum.

(C) *Interstitia elytrorum alterna elevato-costata; costæ aut integræ, aut interruptæ.* (Spec. 131-140.)

* 131. C. diversus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 145. 103. — *P.* Brasilia.

* 132. C. divergens. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 126. 104. — *P.* Brasilia.

* 133. C. hispidus. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, supra dense subtus parce cinereo-albido-squamosus et setulosus; rostro longitudine capitis cum thorace, sub-tenui, arcuato, vertice utrinque obsolete tuberculato; fronte depressa; thorace parvo, angusto, canaliculato, dorso antico obsolete quadri-tuberculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, humeris obtuse angulatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Ménétriés. Mus. Schh. et Mus. Imp. Russ.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi setiferi* et *C. muricei*, duplo tamen major; colore indumenti alio, vertice obsolete tuberculato, thorace obsoletius sulcato, ab illis, præter magnitudinem, fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum, supra fronte utrinque tuberculo obsoleto instructum; fronte leviter impressa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, a basi ultra medium cinereo-albido-squamosum, dein extrorsum denudatum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis, anterius subito angustatis; intra apicem late constrictus, lateribus pone

stricturam rotundato-ampliatis, dein rectis; postice bi-sinuatus, lobo medio parum producto, truncato; supra paulo convexus, subtiliter sat crebre rugoso-granulatus, dorso longitudinaliter parum profunde sulcatus, dorso antico tuberculis quatuor, obsoletis instructus, duobus in margine apicali et binis mox pone stricturam; niger, supra squamulis densis, cinereo-albidis tectus, setulisque brevibus, albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, parce squamulosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat rude sed parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, carinatis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, setulis brevibus, erectis, albidis nonnullis fuscis mixtis sub-seriatim adspersa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigro-piceum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, punctulati, nigri, cinereo-albido-squamosi et setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

134. C. SETIFERUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, setis erectis, pallidis et fuscis mixtis adspersus; thorace parvo, canaliculato, dorso antico obsolete quadri-tuberculato; elytris basi apiceque parce fusco-variegatis, evidenter parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, setulosis, humeris obtuse angulatis.*

Patria : Mexico. A. Dom. GERMAR ad describendum missus.

Cryptorhyncho divergenti statura simillimus, nonnihil major, colore indumenti alio, setulis densis, erectis obsitus; thorace obsoletius tuberculato, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis sordide albidis dense tectum; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, sub-teres, arcuatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum et setosum, apice fere denudatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus sub-acutis; intra apicem late profunde constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix ampliatus,

basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre rugoso-granulatus, dorso longitudinaliter late, sed parum profunde sulcatus, dorso antico tuberculis quatuor setiferis, obsoletis obsitus, duobus in margine apicali et binis mox pone stricturam; niger, squamulis cinereo-albidis vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat rude sed parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis modice elevatis, carinatis; nigra, squamulis cinereo-albidis dense tecta, in ipsa basi et apice remote fusco-variegata, setulis erectis, fuscis et pallidis mixtis seriatim obsita. Corpus subtus crebre mediocriter punctatum, nigrum, parce pallido-setulosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-albido squamosi et setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 135. C. MURICEUS. (*Germar.*) — *Ovatus, convexus, niger, dense griseo-squamosus, setulis brevissimis, albidis adspersus; antennis testaceis; thorace parvo, antice subito versus basin nonnihil angustato, lateribus obliquis, dorso late sulcato, antice obsolete quadri-tuberculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, humeris obtuse angulatis.*

GERM. *Ins. Spec.* p. 281. 419.

Hujus operis IV. p. 718. 10.

Patria : Brasilia.

Obs. — Statura omnino et similitudo *Cryptorhynchi divergentis*, dimidio tamen major, colore indumenti, setulis brevibus pallidis instructus; thorace antice subito posterius nonnihil angustato, pone apicem angulariter ampliato, obsolete quadri-tuberculato, elytrorum interstitiis alternis magis elevatis, ab illo distinctus. — *Cryptorhyncho setifero* etiam simillimus, aliter coloratus, setulis brevioribus adspersus, sulco dorsali thoracis medio ampliato ab illo differre videtur. — BHN.

136. C. RAVUS. (*Germar.*) — *Ovatus, convexus, fusco-squamosus, breviter albo-setulosus; antennis ferrugineis, thorace latiore, crebre parum profunde punctato, dorso late longitudinaliter impresso, margine impressionis elevato, anterius subito postice nonnihil angustato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, sub-carinatis, humeris obtuse angulatis.*

Patria: Cuba. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi muricei*, sed dimidio major; colore indumenti alio, thorace latiore, non tuberculato, lateribus impressionis tantum elevatis, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis parvis, silaceis adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, basi fusco-squamosum, extrorsum nudum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, validiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus sub-acuminatis; anterius subito angustior, intra apicem constrictus et dein angulariter ampliatus, lateribus posterius iterum nonnihil angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre parum profunde punctatus, dorso longitudinaliter late impressus, marginibus impressionis sub-elevatis; niger, parce inæqualiter fusco-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, sub-carinatis; nigra, inæqualiter sat dense fusco-brunneo-squamosa, setulis brevibus, crassis, albidis adspersa. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, parce silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et parce pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil curvatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis.—BOH.

* 137. C. LUCTUOSUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 146. 105. — *P.* Amer. bor.

DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 318.

* VAR. β. Macula alba elytrorum obsoleta, punctis tribus oblique positis formata; femoribus obsolete dentatis.

Cryptorhynchus misellus. Huj. op. IV. p. 120. 77.

Obs. — Variat etiam femoribus obsolete dentatis, aliis simillimus. Vix species distincta; forte alter sexus?

Patria: Brasilia.

* 138. C. obliquefasciatus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, squamulis nigro-fuscis tectus; rostro tenui, arcuato, ferrugineo, subtiliter punctulato; thorace confertim punctulato, carinato, antice angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, pallido-variegatis, fascia obliqua, ab humeris ad suturam extensa, pallido-squamosa decoratis; femoribus muticis.*

Patria : Nova Carolina. Dom. Harris. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi luctuosi*, duplo tamen minor; rostro ferrugineo, signaturis elytrorum, ab illo unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre sed parum profunde punctatum, atrum, squamulis cinereis adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, inflexum, arcuatum, teres, sub-tenue, crebre subtiliter punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice supra parum rotundato-productus, lobis ocularibus vix prominulis, obtusis; anterius angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre punctulatus, medio anguste carinatus; ater, squamulis cinereis dorso parce lateribus densius obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone medium citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; atra, fusco-squamosa cinereoque parce variegata, ab humeris versus suturam fascia sat lata, obliqua, pallido-squamosa insignita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, punctulati, parce squamulosi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

* 139. C. setiger. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 147. 106. — *P.* Columbia.

140. C. delumbatus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 144. 102. — *P.* Guadeloupe.

(D) *Elytra inæqualia vel tuberculata.* (Spec. 141-145.)

* 141. C. RUDIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 149. 108. — *P.* Brasilia.

VAR. *β.* Elytris rufo-brunneo-squamosis, atro-maculatis.

* 142. C. GRANOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 151. 110. — *P.* Brasilia.

143. C. SIMULATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, parce setulosus; antennis testaceis, rostro mediocri, modice arcuato, medio angustato, basi profunde extrorsum subtiliter punctulato; thorace confertim punctato, anterius minus angustato; elytris macula magna basali apiceque silaceo-squamosis, tenue sub-remote punctato-striatis, interstitiis internis obtuse tuberculatis; femoribus muticis, tibiis basi infuscatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Cryptorhyncho granoso proximus et simillimus, sed dimidio minor; tibiis basi fusco-annulatis, præter magnitudinem minorem, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, silaceo-squamosum; oculi sub-distantes, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace paulo brevius, crassiusculum, modice arcuatum, medio angustatum, sub-complanatum, ferrugineum, basi crebre profunde punctatum, brunneo-squamosum, extrorsum subtiliter punctulatum, denudatum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos lobatus, antice nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice parum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre punctulatus, medio haud carinatus; niger, squamulis depressis, rotundis, silaceis, setulis erectis, fuscis mixtis dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thorace nonnihil latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue remote punctato-striata, punctis squama fulva repletis, interstitiis planis, setis sub-erectis, atris instructis, interioribus tuberculis nonnullis parvis, obtusis, squamam erectam singulis emittentibus, obsitis; nigra, fusco-squamosa, macula magna basali apiceque silaceo-squamosis. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, punctis squama brunnea repletis. Pedes lon-

giusculi, nigri, punctati, brunneo-squamosi et setulosi; femoribus parum clavatis, omnibus muticis; tibiis sub-compressis, basi fusco-annulatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 144. C. TORPESCUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 150. 109. — *P.* Brasilia.

* 145. C. LEUCOMELAS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, supra fusco-subtus albido-squamosus; capite parvo, supra impresso, rostro breviore, basi arcuato; thorace intra apicem constricto, confertim punctulato, dorso antico tuberculato, fasciculato; elytris valde convexis, macula laterali sub-trigona pone humeros apiceque late sordide albido-squamosis, basi striato-punctatis, dein lævibus, interstitiis alternis anterius fasciculato-setosis.* — BHN.

Hujus operis IV. p. 148. 107.

Patria : Brasilia.

STIRPS 2. — *Caput sub-æquale; humeri aut antrorsum prominuli, sub-acuti, aut rectanguli; femora semper dentata.* (Spec. 146-155.)

(A) *Elytra punctato-striata.* (Spec. 146-153.)

* 146. C. KUNZEI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, læte umbrino-squamosus; rostro tenuiori, obscure ferrugineo, basi profundius, extrorsum subtiliter punctulato; thorace confertim rugoso-punctato, anterius subito angustato, carinula brevi instructo; elytris atro-variegatis, in medio prope suturam macula parva, difformi, albida decoratis, remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter seriatim granulatis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia. E seminibus Brasiliensibus Lipsiæ vivi prodierunt. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho frigido vix latior, sed dimidio longior. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctatum, punctis squama silacea repletis, nigrum, opacum; oculi sat magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, modice arcuatum, supra deplanatum, basi profunde, extrorsum subtiliter punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus sub-acutis; anterius subito angustatus, intra apicem

constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, angulis basalibus et lobo medio acutis, retrorsum productis; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, carina brevi, angusta, antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, sub-opacus, squamulis læte brunneis inæqualiter adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum, sub-denudatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, valde remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim subtiliter granulatis; nigra, læte brunneo-squamosa, remote atro-variegata, in medio prope suturam macula parva, difformi, e squamulis albidis, insignita. Corpus subtus crebre punctatum, punctis squama silacea repletis, piceum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, punctati, rufo-picei, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 147. C. DIFFICILIS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 152. 111. — *P.* Cuba.
DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 317.

* 148. C. OCHROLEUCUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 153. 112. — *P.* Brasilia.

VAR. β. Griseo-squamosus, plaga elytrorum obsoleta, fusca.

* 149. C. STULTUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 154. 113. — *P.* Amer. mer.

150. C. GUADULPENSIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 155. 114. — *P.* Guadeloupe.

* 151. C. DIMIDIATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 156. 115. — *P.* Cuba.

152. C. ALBIFRONS. *Chevr.* — *Pa[illegible]* : Peru.
Gasterocercus id. Huj. op. IV. p. 256. 6.

153. C. SIGNIFER. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1[illegible] 116. — *P.* Mexico.

(B) *Interstitia elytrorum alterna elevato-c[illegible].* (Spec. 154-155.)

154. C. SPARSIPES. (*Germar.*) — *Ovalis, convexus, niger, fusco-squamosus, subtus albo-variegatus; rostro tenui, arcuato, subtiliter punc-*

tulato, basi tenue carinato; thorace lato, anterius subito angustato, obsolete crebre punctato, carinato, quadri-tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, tri-costatis, dorso apiceque albo-maculatis; femoribus breviter bi-dentatis.

Germar, *Ins. Spec.* p. 274. 409.

Hujus operis IV. p. 717. 7.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar ad conferendum missus.

Obs. — Magnitudo et fere statura *Cryptorhynchi aspericollis*, aliter coloratus; thorace obsolete punctato, quadri-tuberculato, ab illo bene distinctus. — Bhn.

* 155. C. cingulum. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 158. 117. — *P.* Guadeloupe.

Stirps 3. — *Caput supra oculos linea elevata, triangulari instructum; humeri antrorsum paulo prominuli, sub-acuti; interstitia elytrorum alterna semper elevato-costata femoraque dentata.* (Spec. 156-160.)

* 156. C. orthomasticus. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 159. 118.

Macromerus costicollis. Dejean, *Cat.* ed. 3. p. 319.

Patria : Brasilia, Cayenna.

* 157. C. stipulator. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 164. 123.

Patria : Brasilia, Cayenna, Mexico, Columbia.

* 158. C. aspericollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 160. 119. — *P.* Mexico.

159. C. geminus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 161. 120. — *P.* Amer. mer.

160. C. cinctellus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 162. 121. — *P.* Mexico.

Genus 512. — METADUPUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 166. genus 305.

1. M. nodatus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 168. 1. — *P.* Mexico.

2. M. apicatus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 169. 2. — *P.* Mexico.

Genus 513. — CAMPTORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 170. gen. 306. — *Curc. Disp. Méth.* p. 283. sub-gen. B.

* 1. C. PILIPES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 172. 1. — *P.* Java.

♂♀ 2. C. TIBIALIS. *Sparrm.* — *H. op.* IV. p. 172. 2. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Mas : tibiis anticis ciliatis.

Femina : tibiis anticis non ciliatis.

Camptorhinus porcatus. FABR. *H. op.* IV. p. 173. 3.

* 3. C. BRULLEI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 174. 4. — *P.* Madagascar.

* 4. C. EPHIPPIGER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 175. 5. — *P.* Caffraria.

* 5. C. STATUA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 177. 6. — *P.* Europa merid.

6. C. SETIFERUS. (*Chevrolat.*) — *Lineari-elongatus, niger, griseo-squamosus; rostro cum antennis rufo-ferrugineis, rostro sub-tenui, modice arcuato, confertim punctulato; thorace oblongo, intra apicem leviter constricto, dorso longitudinaliter obsolete impresso; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatis, parce in dorso postico densius fusco-setosis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria : .... E Mus. Dom. OLIVIERI. A Dom. CHEVROLATI communicatus.

Longitudine *Camptorhini Statuæ*, sed dimidio fere angustior. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; oculi ovati, depressi, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica multo longior, apice utrinque emarginatus, supra valde rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, dorso longitudinaliter obsolete impressus; niger, squamulis griseis dense tectus, apicem versus setulis raris, brevibus, crassis, fuscis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, griseo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, sub-rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in

dorso parum convexa, postice declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis sub-elevatis; tota nigra, griseo-squamosa, setulis brevibus, crassis, parce in dorso postico crebrius adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, nigri, griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus pilosis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

7. C. DORSALIS (1). *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 177. 7. — *P.* Nova Hollandia.

8. C. TUBULATUS (1). *Say.* — *H. op.* IV. p. 177. 8. — *P.* Indiana.

GENUS 514. — CYAMOBOLUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 177. genus 307.

♂♀ 1. C. FALLENI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 179. 1. — *P.* Java.

♂♀ 2. C. DE HAANII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 180. 2. — *P.* Java. STURM. *Catal.* 1843. p. 220.

♂ 3. C. STURMII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 181. 3. — *P.* Java. STURM. *Catal.* 1843. p. 220.

♀ 4. C. CHARPENTIERI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 182. 4. — *P.* Java.

5. C. MARCI. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus; fronte profunde canaliculata, rostro longiori, tenuiori, subtiliter punctulato, magis arcuato; thorace profunde sub-remote punctato, tenuiter canaliculato, parce atro et albo-variegato; elytris atro-alboque variegatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; pedibus cinereo-squamosis, atro-variegatis.*

Patria : Java. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et similitudo *Cyamoboli Charpentieri*, nonnihil major; fronte profunde canaliculata, rostro longiori, tenuiori, magis arcuato, subtiliter punctulato, thorace canaliculato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis omnibus convexis, non granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense griseo-squamosum, inter oculos profunde canaliculatum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-

---

(1) Mihi invisus. Vix hujus generis.

brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, subtenue, teres, arcuatum, subtilissime sub-remote punctulatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem late sed parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote sat profunde punctatus, tenuiter canaliculatus, niger, cervino-squamosus, parce atro-alboque variegatus, dorso longitudinaliter anguste denudatus. Scutellum parvum, rotundatum, denudatum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris vix elevatis, sub-angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis omnibus convexis, lævibus; nigra, cervino-squamosa, parce atro-alboque variegata, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus sub-remote profunde punctatum, læte ochraceo-squamosum. Pedes elongati, validi, cinereo-squamosi et breviter parce albo-setulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, sub-acuto armatis, medio atro-annulatis; tibiis parum compressis, sub-rectis, ante medium atro-annulatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 6. C. SUBUNDATUS. *Schh.* — *P.* Insula Java.

Cœlosternus id. Huj. op. IV. p. 215. 18.

GENUS 515. — MACROMERUS. *Nobis.*

Huj. op. IV. p. 183. gen. 308. — *Curc. Disp. Méth.* p. 285. 165.

♂♀ 1. M. CHIMARIDIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 184. 1. — *P.* Antillæ Insulæ.

DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 319.

♂♀ 2. M. CRINITARSIS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 184. 2. — *P.* Brasilia.

DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 319.

♂♀ 3. M. CLAVIPES. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 185. 3. — *P.* Cuba.

DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 319.

4. M. L'HERMINIERI. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 186. 4. — *P.* Guadeloupe.

5. M. LEUCONOTUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-rhumbicus, niger, squamulis albidis parce adspersus; rostro tenui, valde arcuato, basi rugoso-punctato, extrorsum obsolete punctulato; thorace anterius angustato, lateribus recto, confertim rugoso-punctato, argute carinato; elytris dorso depressis, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, carinatis, granulatis; femoribus anticis acute, posterioribus breviter dentatis.*

Patria : Columbia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura *Macromeri grallipedis*, nonnihil major, parce aliter squamulosus; thorace argute carinato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis magis elevatis, evidenter granulatis, femoribus brevioribus, clavatis, posterioribus breviter dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, fronte parce silaceo-squamosa; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri, rostrum longitudine fere thoracis cum capite, tenue, valde arcuatum, teres, basi nonnihil crassius, ibique rugoso-punctatum, dein apicem versus complanatum, sub-læve, totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis; anterius angustior, lateribus sub-rectis; basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, dorso argute carinatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis adspersus. Scutellum mediocre, rotundatum, albo-squamulosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis carinatis, granulatis vel serrulatis; nigra, parum nitida, squamulis albidis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, parce albo-squamulosum, pectore profundius abdomine obsolete punctatis. Pedes elongati, obsolete punctulati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus apicem versus clavatis, anticis acute, posterioribus breviter dentatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 6. M. GRALLIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 187. 5. — *P.* Cayenna.

7. M. STIGMATICUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 188. 6. — *P.* Mexico.

8. M. INNOXIUS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 189. 7. — *P.* Amer. mer.
DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 319.

9. M. AQUILUS. *Chevr.* — *P.* Cayenna.

Macromerus aquilinus. Huj. op. IV. p. 190. 8.

* 10. M. TRIANGULARIS. *Dejean.* — *P.* Brasilia.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 319.
Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 165. 124.

GENUS 516. — CNEMARGUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 191. genus 309.

♂♀ 1. C. CHAMÆLEON. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 193. 1. — *P.* Brasilia.
STURM. *Catal.* 1843. p. 220.

GENUS 517. — ENTELES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 269. genus 321.

1. E. VIGORSII. *Hope.* — *H. op.* IV. p. 270. 1. — *P.* Nov. Holl.

GENUS. 518. — EUTHYRHINUS. *Chevrolat.*

Hujus operis IV. p. 271. genus 322.

* 1. E. MEDITABUNDUS. *Fabricius.* — *H. op.* IV. p. 272. 1.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 316.
Cryptorhynchus Monachus. BOISDUV. *H. op.* IV. p. 718. 13.
Patria : Nova Hollandia.

GENUS 519. — MECOCORYNUS. *Nobis.*

Huj. op. IV. p. 194. gen. 310. — *Curc. Disp. Méth.* p. 283. sub-gen.

♀ 1. M. LORIPES. *Chevrolat.* — *P.* Guinea.

Tretus id. CHEVROL. *Annal. de la Soc. Ent. d. Fr.* II. p. 64. T. 3. f. 2.

Mecocorynus Westermanni. Huj. op. IV. p. 195. 1. — In descr. maris, lin. 1, pro « *in tuberculum basi* », lege : « *basi in tuberculum, etc.* ».

' 2. M. varipes. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 197. 2. — *P.* Bengalia.

Genus 520. — COELOSTERNUS. *Nobis.*

Huj. op. IV. p. 198. 311. — *Curc. Disp. Méth.* p. 284.

Stirps 1. — (Genuini.) — *Clava antennarum valde elongata, plane cylindrica, funiculi circiter longitudine.* (Spec. 1-13.)

Manipulus I. — *Oculi sub-approximati.* (Spec. 1-3.)

♂♀ 1. C. compernis. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 199. 1. — *P.* Brasilia

2. C. soleatus. *Germar.* — *P.* Brasilia interior.

Cryptorhynchus id. Germ. *Ins. Spec.* p. 275. 410.

Cœlosternus raptorius. Bohem. *Huj. op.* IV. p. 200. 2.

* 3. C. loripes. (*Schh.*) — *Breviter ovalis, niger, squamulis umbrinis obsitus; rostro tenui, arcuato, basi carinato, antennarum clava breviori; thorace confertim punctato, antice argute carinato; elytris sub-remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis; femoribus anticis incrassatis, omnibus subtus bi-dentatis; tibiis posticis latioribus, magis compressis.*

Patria : Brasilia. Mus. DD. Germar et Schh.

Cœlosterno comperni certe in multis affinis, minoribus ejus magnitudine æqualis; statura breviori, antennarum clava minus elongata, thorace antice tantum carinato, tibiis posticis latioribus, ab illo tamen differt. Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-opacum, parce brunneo-squamulosum; oculi ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, tenue, teres, arcuatum, basi evidenter crebre punctatum, tenuiter carinatum, brunneo-squamosum, extrorsum punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, quam in *C. comperni* tamen multo breviori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis; anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim punctatus, dorso antico

argute carinatus, niger, squamulis læte brunneis sat dense obsitus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, nitidum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis: lateribus ad medium parum dein citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; nigra, squamulis brunneis, silaceis mixtis sat dense inæqualiter adspersa. Corpus subtus mediocriter crebre punctatum, nigrum, opacum, squamulis cervinis sat dense adspersum. Pedes elongati, validi, confertim punctati, nigri, cervino-squamosi; femoribus clavatis, præsertim anticis, subtus bi-dentatis, dente exteriore parvo; tibiis latis, compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.—BHN.

MANIPULUS II. — *Oculi plus minusve distantes.* (Spec. 4-13.)

* 4. C. RUDIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, niger, opacus, squamulis pallidis parce adspersus; rostro capite dimidio longiori, crasso, modice arcuato, sub-remote punctato, medio sub-lævi; thorace rude rugoso, antice carinato: elytris rude sub-remote seriatim scrobiculato-punctatis, interstitio secundo pone medium atro-fasciculato; humeris lateraliter extensis; femoribus obtuse breviter dentatis.*

Patria: Bahia Brasiliæ. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Cœlosterno soleato nonnihil major. Caput rotundatum, convexum, sub-remote rude punctatum, nigrum, opacum, squamulis pallidis parce adspersum: fronte foveola parum profunda insculpta; oculi rotundati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, modice arcuatum, sub-remote mediocriter punctatum, medio area lævi notatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ: clava oblonga, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis: anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rude crebre rugosus, dorso antico carinatus, niger, opacus, squamulis setiformibus, pallidis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice vix sinuata,

thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter paulo extensis, oblique angulatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis magnis, profundis, oblongis seriatim impressa, interstitiis planis, lævibus, secundo in dorso postico atro-fasciculato; nigra, opaca, squamulis pallidis parce adspersa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, opacum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, validi, remote subtiliter punctulati, nigri, opaci, squamulis albidis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, brevi armatis; tibiis compressis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis, apicem versus inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

5. C. CONSPICUUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte cervinis setisque crassis, brunneis obsitus; antennis ferrugineis, rostro sub-tenui, arcuato, basi carinato, evidenter crebre extrorsum subtiliter punctulato; thorace amplo, anterius subito angustato, supra obsolete coriaceo, medio tenuiter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus breviter bi-dentatis.*

Patria: Novum Friburgum Brasiliæ. Mus. Dom. SOMMER.

Cœlosterno soleato fere duplo major. Caput rotundatum, modice convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis læte cervinis adspersum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, extrorsum deplanatum, arcuatum, a basi ad medium tenuiter carinatum, evidenter crebre extrorsum subtilius remotius punctulatum, nigrum, postice parce squamosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-cylindrica, acuminata, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, rotundatis; anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, marginatus, supra modice convexus, obsolete coriaceus, dorso longitudinaliter tenuiter carinatus, niger, squamulis læte cervinis tectus, utrinque in dorso sub-denudatus. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem

versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis costatis; nigra, squamulis late cervinis setisque crassis, concoloribus tecta. Corpus subtus mediocriter sat crebre punctatum, nigrum, squamulis silaceis obsitum. Pedes longiusculi, punctati, nigri, silaceo-squamosi et brunneo-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus breviter bi-dentatis, dente exteriore obsoleto; tibiis sub-compressis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 6. C. CYLINDRICORNIS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 202. 4. — *P.* Brasilia.

♂♀ 7. C. CRISTATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, silaceo-squamosus, inæqualiter setosus; antennis ferrugineis, rostro longitudine fere thoracis cum capite, paulo arcuato; thorace anterius subito angustato, confertim rugoso-punctato, medio carinato, anterius utrinque impresso; elytris antice in dorso plaga magna, inæquali, fusca ornatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, secundo et quarto antice reliquis magis elevatis, abruptis; femoribus obsolete dentatis.*

Mas: rostro breviori, evidenter punctulato, basi nonnihil carinato.

Femina: rostro longiori, subtilissime punctulato, vix carinato.

Patria: Brasilia interior, in Minas Geraes. DD. SAHLBERG et GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Cœlosterni cylindricornis*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, paulo arcuatum, a basi ultra medium evidenter crebre punctulatum, tenuiter carinatum, parce squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, cylindrica, fusca, dense pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso medio cari-

natus, anterius utrinque impressus, niger, squamulis silaceis dense setisque brevibus, crassis, erectis, fuscis parce obsitus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis carinatis, 2° et 4° anterius reliquis magis elevatis, ante medium abruptis, fusco-setosis; nigra, silaceo-squamosa, dorso antico plaga magna, fusca, communi decorata. Corpus subtus crebre parum profunde punctatum, nigrum, punctis squamis silaceis repletis. Pedes elongati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, basi perparum arcuatis, intus non ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis, in maculis pallide villosis. — BHN.

* 8. C. MACULIPES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 204. 6. — *P.* Brasilia

* 9. C. OCCATUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 205. 7. — *P.* Brasilia.

* VAR. β. Dimidio major, cinereo-squamosus, thorace carina antica obsoleta, elytris plaga pone scutellum maculaque magna laterali sub-triangulari, atris, decoratis. — BHN.

* 10. C. TESSELLATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 222. 24.—*P.* Brasilia.

11. C. CARINATUS. *Fab.*—*H. op.* IV. p. 223. 25. — *P.* Amer. mer.

12. C. GUADULPENSIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 224. 26. — *P.* Guadeloupe.

* 13. C. CURTUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 205. 8. — *P.* Cayenna.

STIRPS 2. — (SPURII.) — *Clava antennarum minus elongata, sub-cylindrica, funiculo multo brevior.* (Spec. 14-47.)

MANIPULUS I. — *Oculi sub-approximati.* (Spec. 14-21.)

(A) *Interstitia elytrorum alterna elevato-costata.* (Spec. 14-17.)

14. C. PULLATUS. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, convexus, niger, squamulis silaceis inæqualiter obsitus; antennis ferrugineis, clava longiori, capite rugoso, fronte carinata, rostro tenui, valde arcuato, basi carinato et striolato-rugoso, extrorsum subtiliter punctulato; thorace rude rugoso-punctato, argute carinato, antice subito angustato;*

elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis argute carinatis, omnibus seriatim granulatis; femoribus acutius bi-dentatis.

Patria: Cayenna. A DD. GERMAR et CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Cœlosterni tardipedis*, dimidio major; thorace profundius rugoso-punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis modice, alternis argute elevatis, omnibus granulatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, rugosum, nigrum, squamulis silaceis parce adspersum, utrinque supra oculos linea parum elevata, in fronte conjuncta, instructum: oculi sub-ovati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis thoracisque, tenuiusculum, valde arcuatum, basi crassius, fere ad medium striolato-rugosum et carinatum, dein subtilissime punctulatum, versus apicem paulo complanatum, piceum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, rufo-ferrugineæ; clava oblonga, sub-cylindrica, sub-acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice basi duplo angustior, apice supra parum rotundato-productus, infra oculos obtuse lobatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice vix angustatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, medio carina acuta, apicem versus altiore, basin thoracis attingente, instructus; niger, squamulis erectis, silaceis, fuscis mixtis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, ibique thorace paulo latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; mox pone apicem nonnihil ampliata, dein versus apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, posterius declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis modice, alternis acute carinatis, omnibus seriatim granulatis: nigra, squamulis silaceis inæqualiter variegata. Corpus subtus crebre sat profunde punctatum, nigrum, punctis squama silacea repletis. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis silaceis adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dentibus duobus sub-acutis, exteriore minore, armatis; tibiis compressis, basi nonnihil curvatis; tarsis longiusculis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

* 15. C. TARDIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 201. 3. — *P.* Mexico.

* 16. C. ATROPOS. (*Moritz.* — *Ovalis, niger, squamulis læte brunneis cinereisque variegatus; antennis ferrugineis, rostro longiori,*

arcuato, basi tenue carinato, evidenter punctulato; thorace confertim, parum profunde rugoso-punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; femoribus anticis valde incrassatis, omnibus bi-dentatis.

Patria: Venezuela, in Valles de Aragua. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Cœlosterni tardipedis*, dimidio tamen minor; rostro longiori, thorace non carinato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, nigrum, opacum, parce brunneo-squamulosum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, arcuatum, basi evidenter crebre punctatum, tenuiter carinatum, nigrum, opacum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava valde elongata, sub-cylindrica. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius subito angustatus, sub-tubulatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, niger, squamulis læte brunneis obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum parvis, rotundis, pupillatis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; nigra, squamositate læte brunnea tecta, hinc inde fusco et pallido-variegata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, pectore dense ventre parcius silaceo-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamulosi; femoribus omnibus subtus bi-dentatis, dente interiore majore, anticis valde incrassatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 17. C. PICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 209. 12. — *P.* Brasilia.

(B) *Interstitia clytrorum omnia aut elevato-costata, aut convexa.* (Spec. 18-19.)

* 18. C. CONSPUTUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 206. 9. — *P.* Mexico.

* 19. C. COSTELLUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 208. 11. — *P.* Brasilia.

* 20. C. GLABRIROSTRIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, supra parce lateribus et subtus dense griseo-squamosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro vix longitudine thoracis, subtenui, arcuato, glabro, basi punctulato, apice ferrugineo; thorace supra sub-plano, remote mediocriter punctato, obsolete carinato; elytris dorso sub-planis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis: femoribus valide dentatis.*

Leiomerus id. Dom. CHEVROLAT in litt.

Patria: Nova Grenada. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus *Cryptorhynchi Lapathi* magnitudine æqualis, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, sub-tenue, teres, inflexum, arcuatum, basi punctulatum, utrinque griseo-squamosum, extrorsum sub-læve, glabrum, nitidum, apice dilutiore, ferrugineo. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, sub-cylindrica, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus parum productis; anterius subito angustatus, sub-constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra sub-planus, remote mediocriter punctatus, dorso obsolete carinatus, denudatus, niger, sub-nitidus, lateribus et subtus dense griseo-squamosus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-plana, confertim sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-elevatis; tota nigra, dorso antico parce lateribus apiceque dense griseo-squamosa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, subtiliter punctulati, griseo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis compressis, basi tenuioribus; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

(C) *Elytra punctato-striata.*

♀ 21. C. AMITINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 207. 10. — *P.* Brasilia.

(D) *Elytra inæqualia, aut alte tuberculata, aut fasciculata.* (Spec. 22-26.)

♂♀ 22. C. DORSALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 225. 27. — *P.* Brasilia.

* 23. C. ASPERICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 226. 28. — *P.* Brasilia.

* 24. C. EXORNATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 228. 30. — *P.* Brasilia.

* 25. C. SENTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 229. 31. — *P.* Brasilia.

* 26. C. ASPIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 230. 32. — *P.* Brasilia, Cayenna.

MANIPULUS II. — *Oculi plus minusve distantes.* (Spec. 27-46.)

(A) *Interstitia elytrorum aut alterna, aut saltem unum elevato-costatum.* (Spec. 27-39.)

* 27. C. AUDAX. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, supra parce pedibusque densius silaceo-variegatus; capite confertim rugoso, silaceo-squamoso, macula verticali, atra notato, rostro modice arcuato, confertim punctulato, medio obsolete carinato; thorace sub-conico, vix punctato, ante scutellum dense silaceo-squamoso, in dorso antico crista utrinque e setis crassis, atris obsito; elytris sub-remote mediocriter striato-punctatis, interstitiis alternis carinatis, fasciculatim atro-setosis, apice obtusis, singulatim rotundatis.*

Patria : Brasilia. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Macromero crinitarsi magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, silaceo-squamosum, macula oblonga, transversa, atra, sub-denudata insignitum; oculi ovati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, medio linea angusta, parum elevata, lævi instructum, basi parce silaceo-squamulosum, extrorsum denudatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-ovali, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus,

supra modice convexus, vix punctatus, niger, opacus, ante scutellum macula oblongo-quadrata, silaceo-squamosa ornatus, et in dorso antico utrinque crista e setis erectis, crassis, atris insignitus, præterea squamulis nonnullis silaceis setisque atris adspersus. Scutellum oblongum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, punctis remotis seriatim insculpta, interstitiis alternis planis, alternis carinatis, elevatis, setulis atris, fasciculatim condensatis, obsitis; atra, opaca, squamulis silaceis parce apicem versus densius variegata. Corpus subtus nigrum, opacum, vix punctatum, setulis brevissimis, atris parce adspersum. Pedes elongati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, medio apiceque sub-denudatis; tibiis sub-compressis, fere rectis, basi atro-maculatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 28. C. rugicollis. *Bhn.* — *H. op.* IV. p. 210. 13. — *P.* Brasilia.

Obs. — *Cœlosterno phœnicuro* et *C. alternanti* certe affinis, sed ambobus statura longiore, femoribus anticis subtus evidenter bi-dentatis, facile dignoscitur.

* 29. C. phoenicurus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis brunneis parce adspersus; rostro crassiori, arcuato, basi striolato-rugoso, carinato; thorace remote profunde rugoso, antice carinato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, secundo tantum carinato, apice fulvo-squamosis; femoribus obsoletius dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Germar donatus. Mus. Schh.

Cœlosterno rugicolli valde affinis, nonnihil brevior et latior, aliter coloratus; elytrorum interstitiis, 2° excepto, omnibus subplanis, femoribus breviter obsoletius dentatis, ab illo differt. *Cœlosterno alternanti* etiam affinis; thorace profundius rugoso, evidenter carinato, tibiis posticis latioribus, rostro distinctius longius carinato, facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamulis brunneis adspersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, teres, sat validum, arcuatum, nigrum, basi carinatum, striolato-rugosum, parce

squamosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, magis nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava elongata, cylindrica. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, sub-acutis; supra modice rotundato-productus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, remote valde profunde rugoso-punctatus, antice longitudinaliter carinatus, niger, opacus, punctis setulis paleaceis et dilute brunneis obsitis. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis oblongis, profundis, sub-remotis seriatim impressa, interstitiis sub-planis, lævibus, 2° tamen reliquis magis elevato, sub-carinato; nigra, opaca, a basi longe ultra medium squamulis brunneis parce adspersa, apice ipso dense fulvo-squamosa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, opacum, squamulis brunneis adspersum. Pedes elongati, nigri, sub-remote punctati, squamulis setisque brunneis adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil curvatis, intus ante medium paulo ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 30. C. alternans. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 211. 14. — *P.* Brasilia, Cayenna.

Dejean, *Catal.* ed. 3. p. 318.

* 31. C. oscitans. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 212. 15. — *P.* Brasilia.

♂♀ 32. C. delumbis. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 213. 16. — *P.* Brasilia.

* 33. C. flavescens. *Schh.* — *P.* Brasilia interior.

Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 99. 56.

Obs. — Statura, similitudine et colore *Cœlosterni delumbis*, sed dimidio minor; thorace dorso evidenter carinato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, femoribus obsoletius dentatis, ab illo differt. — Bhn.

♀ 34. C. longiusculus. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 217. 20. — *P.* Mexico

♂♀ 35. C. SULCATUS. *Chevrolat.* — *P.* Insula Guadeloupe.

Cœlost. sulcatulus. Huj. op. IV. p. 220. 22.

* 36. C. HÆMORRHOES. *Fabr.* — *P.* America meridionalis.

Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 106. 63.

37. C. BIANGULARIS. *Chevrolat.* — *P.* Vera-Crux in Mexico.

Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 163. 122.

Obs. — *Cœlosterno hæmorrhoo* certe affinis; rostro longiori, thorace sub-conico, lateribus obliquis, profundius punctato, femoribus minus acute dentatis, tibiis canaliculatis, ab illo tamen distinctus. — BHN.

38. C. CINEREUS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 221. 23. *P.* Brasilia.

39. C. SCROBICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovalis, sub-depressus, niger, squamulis piliformibus, albidis parce adspersus; rostro breviori, tenui, modice arcuato, a basi ultra medium confertim punctato, striolato-rugoso; thorace anterius subito angustato, parum convexo, confertim rude rugoso-punctato, medio argute carinato; elytris mediocriter bifariam punctato-striatis, interstitiis carinatis, alternis elevatioribus; femoribus modice clavatis, omnibus subtus bi-dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Cœlosterno sulcatulo proximus, illo nonnihil minor, minus convexus, parce squamosus; rostro breviori, thorace supra sub-plano, rude rugoso-punctato, argute carinato, interstitiis elytrorum nonnihil carinatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis pallidis parce adspersum; oculi sub-ovati, parum prominuli, brunnei: rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium crebre rugoso-punctatum et striolatum, nigrum, opacum, parce pallido-squamosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ: clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice productis, sub-acutis; anterius subito angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra fere planus, confertim sat rude rugoso-punctatus, medio argute carinatus, niger, sub-opacus, squamulis piliformibus, albidis setisque fuscis parce adspersus. Scutellum parvum, ovatum, nigrum, medio

impressum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis carinatis, alternis magis elevatis, omnibus lævibus; nigra, sub-opaca, squamulis piliformibus, albidis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, opacum, parce silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, squamulis silaceis dense tecti; femoribus modice clavatis, omnibus subtus breviter obtuse bi-dentatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

(B) *Elytra punctato-striata.* (Spec. 40-44.)

♂♀ 40. C. nubilosus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis et cervinis tectus et variegatus; rostro tenuiore, arcuato, basi evidenter punctato; thorace anterius angustato, intra apicem constricto, profunde crebre punctato, dorso obscuriore, parce squamoso; elytris signaturis obscure umbrinis decoratis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus subtus valide dentatis.*

Patria : Insulæ Timor et Java. Dom. Westermann et Dom. De Haan. Mus. Schh.

Magnitudo *Cœlosterni cylindricornis*, sed variat etiam dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, cervino-squamulosum; fronte canaliculata; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; anterius subito angustior, intra apicem late constrictus, lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim profunde punctatus, dorso obsoletissime carinatus; niger, dorso parce lateribus dense cinereo-vel læte cervino-squamosus. Scutellum rotundatum, elevatum, parce squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi haud latiora, hu-

meris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cervinis et cinereis vel albidis tecta et variegata, signaturis sparsis, obscure umbrinis insignita. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 41. C. SIGNATUS. *Schh.* — *P.* Sierra Leona Africæ.

Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 70. 24.

42. C. ILLICITUS. *Schh.* — *P.* Caffraria.

Mas : rostro breviori, validiori, basi evidenter striolato-rugoso.

Cryptorhynchus id. Huj. op. IV. p. 72. 26.

Femina : rostro longiori, tenuiori, basi minus profunde striolato-rugoso.

Cryptorhynchus crudus. Huj. op. IV. p. 76. 31.

* 43. C. ASPERNABILIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 216. 19. — *P.* Brasilia.

In descr. l. c. linea penultima, pro « *Cryptorhynchi* », lege : « *Coelosterni* ».

44. C. LONGIPENNIS. *Chevrolat.* — *H. op.* IV. p. 218. 21. — *P.* Mexico.

(C) *Elytra valde inæqualia, alte tuberculata.* (Spec. 45-46.)

45. C. POLYCOCCUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, opacus, squamulis brunneis parce adspersus; antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro minus tenui, modice arcuato, sub-remote punctulato; thorace anterius multo angustiore, longe intra apicem profunde constricto, tuberculato, in medio tuberculo valido, oblongo instructo; elytris minus regulariter striato-punctatis, seriebus tribus tuberculatis; serie interiore e tuberculis tribus validioribus, oblongis constituta; femoribus subtus breviter, sub-obtuse dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Cœlosterno cylindricorni magnitudine fere æqualis. Caput rotundatum, convexum, remote parum profunde punctatum, atrum, opacum, squamulis nonnullis brunneis adspersum; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, extrorsum deplanatum, sub-remote basi evidenter apicem versus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, cylindrica, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius multo angustior, longe intra apicem profunde constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto; supra paulo convexus, inæqualis, rugoso-tuberculatus, dorso utrinque impressus et in medio tuberculo valido, oblongo, sub-carinato instructus, ater, opacus, squamulis setisque crassis, brunneis parce adspersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, lateraliter extensis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus regulariter striato-punctata, seriebus tribus e tuberculis validis, prima prope suturam e tuberculis tribus magnis, oblongis, secunda in medio disci, et tertia ab humero excurrente, tuberculis minoribus sub-acutis; tota atra, opaca, squamulis brunneis parcissime adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, remote punctulatum, squamulis brunneis parce adspersum. Pedes elongati, nigri, subtiliter sub-remote punctulati, squamulis læte brunneis parcissime adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, sub-obtuso armatis; tibiis compressis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

46. C. humerifer (1). (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus; antennis ferrugineis, rostro brevi, deplanato, modice arcuato, confertim punctato; thorace anterius angustato, lateribus rotundato, sub-marginato, crebre parum profunde punctato, fasciculatim atro-setoso; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, tuberculatis, apice emarginatis; humeris antrorsum prominulis; femoribus obtuse dentatis, albo-annulatis.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. Hope ad describendum communicatus.

(1) An hujus generis?

Minoribus *Cryptorhynchi Lapathi* adhuc nonnihil minor. *Cryptorhyncho indecoro* proximus, nonnihil latior; humeris antrorsum prominulis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum; fronte impressa, fusco-squamosa; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus tenue, deplanatum, modice arcuatum, crebre punctatum, nigrum, basi fusco-squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio supra obtuse rotundato-producto, ocularibus sub-acutis; intra apicem constrictus, anterius angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, sub-marginatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim parum profunde punctatus, niger, fusco-squamosus, ad latera squamulis nonnullis albidis, fasciculis et setis crassis, atris obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum valde prominulis, acutis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis magis elevatis, obtuse tuberculatis; nigra, opaca, squamulis fuscis vestita, setulis crassis, concoloribus adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes elongati, nigri, punctati, fusco-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis, ante apicem obsolete albo-annulatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 521. — CYLINDROCORYNUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 231. genus 312.

♂♀ 1. C. IMAGINARIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 232. 1. — *P.* Brasilia.

♂♀ 2. C. DENTIPES. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 233. 2. — *P.* Cayenna, Mexico.

Cœlosternus id. DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 318.

GENUS 522. — CORYNEPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 234. genus 313.

* 1. C. V-NIGRUM. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 235. 1. — *P.* Brasilia.

* 2. C. JOCULATORIUS. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Cœlosternus id. H. op. IV. p. 227. 29.

GENUS 523. — ÆDEMONUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 243. genus 315.

♂♀ 1. Æ. ERICHSONII. *Schh.* et *Blm.* — *H. op.* IV. p. 244. 1. — *P.* Madagascar.

2. Æ. EMINENTEPUNCTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 246. 2. — *P.* Caput Bonæ Spei.

GENUS 524. — PACHYONYX. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 247. genus 316.

* 1. P. AFFABER. *Schh.*—*H. op.* IV. p. 248. 1.—*P.* Caput Bonæ Spei.

GENUS 525. — GASTEROCERCUS. *De Laporte.*

Hujus operis IV. p. 249. genus 317.

♂♀ 1. G. DEPRESSIROSTRIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 250. 1. — *P.* Gallia.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 319.

* 2. G. PETULANS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis albidis vestitus; rostro valido, sub-recto, confertim punctato; thorace antice subito angustato, constricto, confertim granulato, dorso postico canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, alternis elevatioribus,* 1, 2 *et* 4 *tuberculatis, pone scutellum tuberculis duobus majoribus instructis, femoribus muticis.*

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Gasterocerco latirostri et *propugnatori* affinis, sed dimidio major; femoribus muticis ab illis mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, latum, sub-deplanatum, parum arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, nigro-piceum.

sub-opacum, extrorsum glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus nonnihil productis, obtusis; anterius subito angustatus, intra apicem late constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim granulatus, dorso postico longitudinaliter impressus vel canaliculatus, niger, squamulis sordide albidis sat dense obsitus. Scutellum apice rotundatum, sub-elevatum, punctulatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis squama albida pupillatis, interstitiis omnibus, 3° excepto, convexis, alternis elevatioribus, 1, 2 et 4 a basi longe ultra medium tuberculatis; mox pone scutellum tuberculo valido, oblongo, supra transversim bi-impresso instructa, nigra, squamulis albidis sat dense vestita. Corpus subtus sub-remote, minus profunde punctatum, nigrum, pectore dense ventre medio parce albo-squamosis. Pedes elongati, validi, confertim punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, basi nonnihil tenuioribus: tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BOH.

*3. G. SCABRIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis sat dense vestitus; rostro breviori, rude rugoso-punctato; thorace antice subito angustato, constricto, posterius valde convexo, tenue canaliculato, remotius inæqualiter tuberculato, plaga basali sub-denudata ornato; elytris angustioribus, punctato-striatis, interstitiis sub-carinatis, dorsalibus remote tuberculatis, pone scutellum tuberculis duobus majoribus instructis; femoribus magis incrassatis, anticis breviter dentatis; tibiis tenuioribus.*

Patria : Brasilia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Longitudo fere *Gasterocerci petulantis*, sed angustior; rostro breviori, rude rugoso-punctato, thorace postice convexiori, remotius tuberculato, elytris ultra medium linearibus, femoribus magis incrassatis, tibiis tenuioribus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, parum profunde sat crebre punctatum, nigrum, squamulis silaceis obsitum; oculi laterales,

ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, sub-deplanatum, fere rectum, apicem versus ampliatum, confertim rude rugoso-punctatum, nigrum, opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, sub-obtusis; anterius subito angustior, late profunde constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra præsertim postice valde convexus, tenuiter canaliculatus, undique inæqualiter sub-remote tuberculatus, niger, squamulis silaceis sat dense vestitus, in ipsa basi plaga sat magna, rotundata, sub-denudata. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum paulo prominulis, fere rectangulatis; lateribus longe ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-carinatis, dorsalibus obtuse remote tuberculatis; mox pone scutellum tuberculo oblongo, transversim impresso, validiori instructa, nigra, squamulis silaceis sat dense tecta, tuberculis denudatis. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, squamulis silaceis adspersi; femoribus modice clavatis, anticis breviter dentatis, posterioribus muticis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

4. G. HORRIDUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte cervinis obsitus; rostro breviori, recto, remotius sat rude rugoso-punctato; thorace lato, antice subito angustato, constricto, remote granulato, postice tenuiter canaliculato, dorso albo-squamoso, vittis quatuor basalibus atris decorato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis sub-carinatis, dorsalibus alternis planis, alternis remote tuberculatis, pone scutellum tuberculis duobus majoribus instructis, plaga longitudinali, dorsali, inæquali, albo-squamosa ornatis; femoribus anticis evidenter dentatis; tibiis ejusdem paris interius medio ampliatis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo et summa similitudo *Gasterocerci scabrirostris;* rostro remotius minus crebre rugoso-punctato, thorace latiori, parce

tuberculato, interstitiis alternis dorsalibus elytrorum planis, pedibus anticis longioribus, femoribus primi paris evidenter dentatis, ut et colore, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, sat profunde sed minus crebre punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis parce adspersum: oculi laterales, ovati, haud prominuli, obscure brunnei: rostrum capite duplo longius, latum, sub-deplanatum, fere rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, minus crebre et profunde rugoso-punctatum, nigrum, opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis; anterius subito angustatus, late profunde constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, postice tenuiter canaliculatus, inæqualiter remote tuberculatus, niger, lateribus læte cervino-dorso albo-squamosus, basi vittis quatuor brevibus, nigro-fuscis decoratus, mediis approximatis. Scutellum rotundatum, parce albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis, fere rectangulatis; lateribus apicem versus paulo angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-carinatis, remote tuberculatis, alternis in dorso planis; mox pone scutellum tuberculo rotundo, validiori instructa; nigra, squamulis læte cervinis tecta, dorso plaga magna inæquali, usque ad apicem fere extensa, communi, albo-squamosa decorata. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, squamulis silaceis parce obsitum. Pedes elongati, præsertim antici, nigri, punctulati, squamulis silaceis parce adspersi; femoribus primi paris subtus dente brevi armatis, posterioribus muticis: tibiis sub-compressis, rectis, anticis intus in medio angulariter ampliatis; tarsis ejusdem paris valde dilatatis, subtus longo-fulvo-ciliatis. — BHN.

5. G. MELANCHOLICUS. *Schh.* — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis silaceis obsitus; rostro brevi, crebre subtiliter punctato; thorace antice subito angustato, rugoso-punctato, postice canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-carinatis, alternis tuberculatis, pone scutellum utrinque tuberculo validiori, acuto instructis; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Gasterocerco propugnatori proximus, illo vix angustior, sed dimidio brevior; tuberculis elytrorum elevatioribus præcipue distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre minus profunde punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, latum, sub-deplanatum, tenue, sub-rectum, basi evidenter extrorsum subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-opacum, basi squamulis silaceis parce adspersum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice multo et subito angustior, intra apicem late constrictus, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; supra in medio nonnihil rotundatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, posterius in medio canaliculatus, confertim rugoso-punctatus; niger, squamulis silaceis dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-carinatis, alternis evidenter tuberculatis; in basi suturæ pone scutellum tuberculo validiori, acuto instructa; nigra, squamulis silaceis sat dense obsita. Corpus subtus sub-remote parum profunde punctatum, nigrum, squamulis silaceis, albidis mixtis tectum; ventre medio denudato. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 6. G. latirostris. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 252. 2. — *P.* Cayenna.

Dejean, *Catal.* ed. 3. p. 319.

* 7. G. propugnator. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 253. 3. — *P.* Brasilia.

8. G. asper. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, inæqualiter fusco-squamosus; antennis ferrugineis, rostro sub-remote subtiliter punctulato; thorace intra apicem constricto, supra sub-remote granulato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis*

angustis, carinatis, primo postice, secundo fere ad apicem tuberculatis; pone scutellum tuberculis duobus majoribus instructis: pedibus anticis elongatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Gasterocerco propugnatori dimidio major; rostro remotius punctato, interstitio primo et secundo elytrorum tuberculatis, pedibus anticis elongatis, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter remote punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos parce fusco-squamosum; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, sat latum, complanatum, fere rectum, subtiliter remote punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius subito angustatus, intra apicem late minus profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, minus crebre granulatus, niger, sub-opacus, squamulis fusco-griseis sat dense obsitus. Scutellum rotundatum, medio impressum, nigrum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, carinatis, interstitio primo tuberculis tribus, uno in ipsa basi majore, duobus pone medium, secundo tuberculis plurimis, brevibus, sub-conicis, longe ultra medium continuatis, instructo; tota nigra, inæqualiter fusco-squamosa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, opacum, pectore fusco-squamoso. Pedes validi, nigri, parce fusco-squamulosi, antici longiores; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

9. G. DUBITABILIS. *Schh.* — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, supra cinereo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro capite dimidio longiore, parum arcuato, crebre mediocriter punctulato, medio linea lævi notato; thorace sat crebre parum profunde rugoso-punctato, dorso impresso, antice carinula brevi instructo; elytris medio-*

criter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; pedibus anticis longioribus; femoribus omnibus obtuse dentatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Gasterocerco propugnatori nonnihil minor; elytris basi non tuberculatis, ab affinibus mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, confertim mediocriter punctulatum, medio linea lævi notatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius subito angustatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra sat crebre parum profunde rugoso-punctatus, dorso impressus, antice carinula brevi instructus, niger, opacus, supra dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, alternis convexis, carinatis; nigra, sub-opaca, dorso dense cinereo-squamosa, lateribus apiceque denudatis. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Pedes validi, nigri, obsolete punctati, antici longiores; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis, anticis subtus in mare longe pilosis. — BHN.

10. G. STRATUM, (*Schh.*) — *Oblongus, niger, griseo-squamosus; rostro parum arcuato, basi striolato-rugoso; thorace supra parum convexo, obsolete granulato, basi utrinque macula triangulari, apice maculis duabus parvis, rotundis, lateribusque inæqualiter sub-denudatis; elytris mediocriter punctato-striatis, macula basali anchoræformi et altera parva in ipso apice communibus, maculis lateralibus, una in ipsa basi, altera in medio, majore, introrsum dilatata, connexis, et tertia intra apicem parva, itidem triangulari, atris, parce brunneo-squamosis.*

Patria : Brasilia interior, prope Novum Friburgum. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Gasterocerco laterali proximus, illo nonnihil latior, sed dimidio longior; thorace postice latiori, colore alio, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat profunde punctatum, nigrum, opacum, vertice griseo-squamosum: oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, latum, sub-deplanatum, parum arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, extrorsum punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra valde rotundato-productus, anterius subito angustatus, coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre parum profunde punctatus, niger, squamulis griseis tectus, apice maculis duabus parvis, rotundis, in ipsa basi binis triangularibus, majoribus, lateribusque inæqualiter sub-denudatis. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum vix prominulis, fere rectangulatis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, remote granulatis, secundo mox pone basin elevato, crebrius granulato; nigra, griseo-squamosa, in ipsa basi pone scutellum macula anchoræformi et altera parva in ipso apice, communibus, tribus lateralibus triangularibus, 1ª magna in ipsa basi, 2ª in medio introrsum dilatata, majuscula, cum prima margine connexa, tertiaque intra apicem, minore, sub-denudatis, atris, parce brunneo-squamulosis. Corpus subtus crebre sat profunde punctatum, nigrum, pectore parce cinereo-squamuloso. Pedes elongati, validi, nigri, punctati: femoribus apice dense griseo-squamulosis, anticis muticis, posterioribus obsolete dentatis; tibiis sub-teretibus, fere rectis, dense griseo-squamulosis, ante medium brunneo-annulatis: tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 11. G. LATERALIS. *Mannerh.* — *H. op.* IV. p. 254. 4. — *P.* Brasilia.

* 12. G. FLAVIPES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 255. 5. — *P.* Brasilia.

* 13. G. SEMICIRCULARIS. *Schh.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus; setulis fuscis parce adspersus;*

rostro brevi, punctulato, parum arcuato; thorace transverso, supra parum convexo, remote punctato, carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexioribus, singulo in disco linea semicirculari, atra decoratis; femoribus acute dentatis.

Patria : Columbia. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Phytonomi punctati*, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, crassum, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, basi dense cinereo-albido-squamosum, extrorsum nudum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, anterius subito et valde angustatus, coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, remote punctulatus, utrinque fere in medio impressus, dorso anguste carinatus, totus niger, squamulis densis cinereo-albidis tectus, setis brevibus, fuscis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis; lateribus non ampliata, apicem versus parum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, secundo reliquis magis elevato; nigra, dense cinereo-albido-squamosa, setulis brevibus, fuscis parce seriatim obsita, in medio disci linea introrsum arcuata, antice posticeque abbreviata, nigra decorata. Corpus subtus punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, dense squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 526. — CHÆTECTETORUS. *Nobis.*

Gasterocercus. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues, parce pilosæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovali, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-complanatum, nonnihil arcuatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius angustior, apice valde rotundato-productus, supra fere planus, inæqualis.

Elytra oblongo-ovata, humeri acutanguli; dorso sub-depressa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovale, minus convexum, inæquale, dense squamosum et parce rigide setosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° elongato, clavato, oculos haud attingente, 2° et 3° brevissime obconicis, sub-æqualibus, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, gradatim perparum latioribus; clava elongata, ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite dimidio longius, validiusculum, æquilatum, supra planum, parum arcuatum, inflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, sub-reflexus, anterius angustior, antice medio lobo producto; pone oculos profunde emarginatus, supra fere planus, inæqualis; canalis inferus profundus, inter pedes anticos in pectore protensus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* oblongo-ovata, thorace fere triplo longiora eique basi manifeste latiora, leviter tri-sinuata, humeris sub-acutangulis, antrorsum perparum prominulis; lateribus fere linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra nonnihil convexa, dorso depressa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, minus validi, dense setosi et pilosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco intus flexo armatis; tarsis parum latis, subtus vix spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A χαιτη, seta; κτήτωϛ, possessor.

TYPUS. — *Chætectetorus bifasciatus.*

Patria : Nova Hollandia.

1. C. BIFASCIATUS. *Hope.* — *P.* Nova Hollandia.

Gasterocercus id. Iluj. op. IV. p. 258. 8.

2. C. SETOSUS. *Hope.* — *P.* Nova Hollandia.

Gasterocercus id. Iluj. op. IV. p. 257. 7.

GENUS 527. — BOTHROBATYS (1). *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato : articulis tribus basalibus sub-obconicis, 2° longiore, 4-7 brevibus, sub-perfoliatis, gradatim latioribus; clava elongata, ovali.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, parum arcuatum.

Oculi ovati, paulo approximati, parum convexi.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, lateribus utrinque rotundato-ampliatus, inæqualis, anterius cito valde angustior, apice rotundato-productus.

Elytra thoracis basi paulo latiora, oblongo-sub-ovata : humeri obtuse angulati.

Pedes longiusculi; tarsi sub-angustati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovale, minus convexum, inæquale, squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem adæquantes, mox ante medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° longiusculo, crassiusculo, sub-turbinato, 3° valde elongato, obconico, 4° brevissime obconico, reliquis adhuc brevioribus, nonnihil coarctatis, sub-perfoliatis, successive paulo latioribus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava elongata, fusiformi, sub-spongiosa, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* vix longitudine capitis una cum thorace, sub-tenue, basi vix crassius, teres, parum arcuatum, inflexum. — *Oculi* breviter ovati, parum convexi, in fronte nonnihil approximati. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis rectis, lateribus utrinque dilatatis, bi-angulatis; anterius subito angustior, sub-tubulatus, apice modice rotundato-productus, supra parum convexus; rima pectoralis profunda, argute marginata. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque vix triplo longiora, antice tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; oblongo-ovata, lateribus basi recta, intra medium ad apicem rotundata, pygidium obtegentia, supra convexa. — *Pedes* longiusculi, minus validi, contractiles, forte saltatorii; femoribus modice clavatis, subtus dentatis; tibiis sub-teretibus, anticis parum arcuatis, posticis, rectis, apice unco parvo, acuto, deflexo

(1) DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 319.

armatis; tarsis longiusculis, sub-angustatis, articulo penultimo parum latiori, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Bothrobatys laticollis.* REICHE: e Nova Granada.

* 1. B. LATICOLLIS. (*Reiche.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra cinereo-subtus albido-squamosus; antennis rufo-testaceis, rostro obsolete punctulato, obscure ferrugineo; thorace transverso, utrinque ampliato, bi-angulato, confertim punctulato, dorso antico fasciculis quatuor fulvescenti-setosis obsito: elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso antico quadri-tuberculatis.*

Patria: Nova Granada. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Phytonomo Rumicis paulo major. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamosum; oculi ovati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra parum rotundato-productus, antice subito angustatus, tubulatus, lateribus valde ampliatis, bi-angulatis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, supra squamulis griseis tenuiter obsitus, fasciculis quatuor in dorso antico quadratim locatis, fulvo-setosis instructus. Scutellum mediocre, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, dorso tuberculis paulo elevatis: nigra, squamulis unicoloribus, cinereis tecta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi, fusco-variegati: femoribus modice clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis teretibus, parum arcuatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 528. — LECHRIOPS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 259. gen. 318 — *Curc. Disp. Méth.* p. 306. gen. 177.

* 1. L. sciurus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 260. 1. — *P.* Amer. mer.

Genus 529. — CORYSSOPUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 261. gen. 319. — *Curc. Disp. Méth.* p. 303.

* 1. C. hexasticus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 262. 1. — *P.* Sierra Leona.

Genus 530. — AONYCHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, 3-5 brevioribus, sub-obconicis, reliquis sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, teres, modice arcuatum.

Oculi sub-demissi, ovati, parum convexi.

Thorax conicus, basi profunde bi-sinuatus, apice in medio productus.

Elytra ovata, convexa, antice singulatim rotundata; humeri obtuse angulati.

Pedes mediocres, validi; tarsi 3-articulati, omnino mutici.

Descriptio. — *Corpus* ovale, convexum, dense squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basi sub-attingentes, mox ante medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum non attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-clavatis, 5° et 6° sensim brevioribus, sub-obconicis, 7° et 8° sub-rotundatis, omnibus distantibus; clava oblonga, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite thoraceque vix longius, teres, apicem versus sensim perparum crassius, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari, in basi rostri cum opposita coeunte. — *Oculi* laterales, sub-demissi, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi profunde bi-sinuatus, anterius multo angustior, lateribus obliquis, vix rotundatis; apice supra in medio valde rotundato-productus, supra paulo convexus, rima pectoralis distincta, inter pedes intermedios continuata. — *Scutellum* distinctum, rotundatum. — *Elytra* antice singulatim oblique rotundata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; apice singulatim sub-acuminata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, omnino mutici; femoribus sub-clavatis,

muticis; tibiis teretibus, rectis, apice oblique truncatis; tarsis mediocribus, tri-articulatis, subtus spongiosis, articulo ultimo integro, rotundato, ungulis omnino carente.

Ab ἀ priv.; ὄνυξ, unguis.

TYPUS. — *Aonychus Hopei*; e Nova Hollandia.

Obs. — Genus habitu quidem generi *Cleogono* sub-simile.

1. A. HOPEI. (*Schh.*) — *Ovalis, convexus, niger, albo-squamosus; rostro tenui, modice arcuato, obsolete punctulato, denudato; thorace sub-conico, subtiliter crebre punctulato, vitta media lata, antice attenuata, umbrino-squamosa; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, sutura a basi ultra medium fasciaque media versus apicem excurrente, cum sutura connexa, umbrino-squamosis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Habitus fere *Cleogoni Rubetræ*, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, albo-squamosum, fronte denudata; oculi parvi, ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, paulo arcuatum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, supra apice rotundatus, anterius angustior, lateribus obliquis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, dense albo-squamosus, medio vitta lata, anterius attenuata, umbrino-squamosa, in medio maculas duas parvas, transversas, albidas includente. Scutellum rotundatum, nigrum, umbrino-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; lateribus sub-recta, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, albo-squamosa, sutura a basi ultra medium fasciaque media apicem versus excurrente, cum sutura connexa, umbrino-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 531. — ANALCIS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 278. genus 325.

* 1. A. ÆREUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 279. 1. — *P.* Amer. bor.
DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 320.

GENUS 532. — PYCNOPUS. *Germar.*

Hujus operis IV. p. 280. genus 326.

* 1. P. BUFO. *Say.* — *H. op.* IV. p. 281. 1. — *P.* Brasilia.
Guioperus griseus. PERTY, *Delect. anim. artic.* p. 78. T. 16. f. 3.

TRIBUS II. — *Scutellum aut minutissimum, fere indistinctum, aut nullum.* (Gen. 533-548.)

GENUS 533. — PSEUDOMUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 263. genus 320.

* 1. P. MILITARIS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 264. 1. — *P.* Insulæ Antillæ.

* 2. P. VIDUUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 265. 2. — *P.* Cuba.
Cleogonus id. DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 326.

* 3. P. NOTATUS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 266. 3. — *P.* Cuba.
Cleogonus id. DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 326.

* 4. P. SEDENTARIUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 267. 4. — *P.* Florida.

5. P. APIATUS. (*Germar.*)—*Ovalis, angustior, convexus, niger, squamulis albidis parce adspersus; antennis testaceis, rostro confertim punctulato, medio tenuiter carinato; thorace angustiori, breviori, profunde minus crebre punctato; elytris apice conjunctim rotundatis, punctis oblongis, minus profundis, seriatim impressis, excavatis, in dorso postico macula magna, oblongo-quadrata, communi, e squamulis albidis ornatis; femoribus breviter obtuse dentatis.*

Patria : Insula Cuba. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Pseudomo sedentario simillimus, dimidio tamen minor, angustior; elytris apice conjunctim rotundatis, femoribus dentatis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, subtiliter sat

crebre punctulatum, nigrum, opacum, squamulis albidis parce adspersum; oculi oblongi, in fronte sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, nigrum, sub-opacum, basi evidenter punctulatum, obsolete carinatum, parce squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, glabrum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra convexus, undique sat profunde minus crebre punctatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, striis e punctis minus profundis, oblongis, exarata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, sub-opaca, squamulis nonnullis albidis adspersa; in apice macula magna, communi, oblongo-quadrata, albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, vix squamosum, pectore profunde ventre obsoletius punctatis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati, squamulis albidis parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso instructis; tibiis sub-rectis, teretibus; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

6. P. CACUMINATUS. (*Germar.*) — *Ovalis, convexus, niger, parum nitidus, glaber; rostro confertim punctato; thorace breviori, profunde minus crebre punctato; elytris apice singulatim rotundatis, punctis magnis, oblongis, profundis, seriatim impressis, excavatis, interstitiis sub-lævibus; femoribus breviter obtuse dentatis.*

Patria: Insula Cuba. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Affinis certe *Pseudomi sedentarii*, sed dimidio minor, angustior, glaber; punctis elytrorum majoribus, profundioribus, femoribus dentatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi oblongi, in fronte sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, acu-

minata. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat profunde sed minus crebre punctatus; niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris haud elevatis, sub-rectangulatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, striis e punctis magnis, profundis, oblongis, exarata, interstitiis planis, sub-lævibus; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus subtus punctatum, nigrum, opacum. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis angustis, piceis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 7. P. FISTULOSUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 268. 5. — *P.* Cuba.

Cleogonus cribrarius? DEJEAN, *Cat.* ed. 3. p. 326.

8. P. SEMICRIBRATUS. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, convexus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque ferrugineis, rostro subtiliter punctulato; thorace breviter conico, subtilissime sub-remote punctulato; elytris anterius profundius dein obsoletius seriatim punctatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus breviter obtuse dentatis; tibiis tenuioribus, rectis.*

Patria : Guadeloupe. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Pseudomo fistuloso vix brevior, sed dimidio angustior, nitidus, glaber; elytris basi profundius dein obsoletius punctatis, ab affinibus facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi in fronte sub-approximati, oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris non

elevatis, sub-rectangulatis; lateribus mox pone basin nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, basi profundius dein obsoletius seriatim punctata, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, atrum, nitidum. Pedes elongati, validiusculi, atri, subtiliter punctulati; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis tenuibus, teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis.—BHN.

GENUS 534. — CNEMECOELUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 274. genus 323.

* 1. C. PUNCTICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 275. 1. — *P.* Chili.

GENUS 535. — MÆMACTES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 276. genus 324.

1. M. RUFICORNIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 277. 1. — *P.* Mexico.

GENUS 536. — COELIODES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 282. genus 327.

STIRPS 1. — *Femora mutica.* (Spec. 1-12.)

* 1. C. QUERCUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 283. 1.

Centorhynchus id. DEJEAN, *Cat.* ed 2. p. 299. ed. 3. p. 323.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

2. C. RUBER. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 284. 2. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

* VAR. β. Pectore abdomineque rufis.

Cœliodes rufirostris. SPENCE. *H. op.* IV. p. 285. 3.

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 108.

3. C. RUBRICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 285. 4. — *P.* Anatolia.

* 4. C. RUBICUNDUS. *Paykull.* — *H. op.* IV. p. 286. 5.

Rhynchænus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 4.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 5. C. UMBRACULATUS. *Fabr.*—*H. op.* IV. p. 286. 6.—*P.* Amer. mer.

* 6. C. GANGLIONUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte profunde impressa, rostro crassiori, lineari, confertim striolato-rugoso; thorace punctulato, dorso sulcato, transversim quadri-tuberculato, antice constricto; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim alutaceis.*

Patria : Buenos-Ayres. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Cœliodi Epilobii magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; fronte profunde impressa; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, modice arcuatum, confertim evidenter striolato-rugosum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, subtenues, fusco-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, saturatiore. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; margine apicali supra tuberculis duobus parvis instructus; lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, in medio longitudinaliter sulcatus, transversim quadri-tuberculatus, in utroque latere apicem propius etiam tuberculum obsoletum observatur; niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra ampla, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, suprà paulo convexa, confertim punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; nigra, opaca, parce cinereo-squamulosa. Pygidium sub-triangulare, punctatum, nigrum, parce squamulosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, punctulati, parce albo-squamulosi; femoribus fusco-testaceis, modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, cum tarsis dilutioribus.

BHN.

* 7. C. CURTUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 287. 7. — *P.* Amer. bor.

* 8. C. EPILOBII. *Payk.* — *H. op.* IV. p. 288. 8.

Ceutorhynchus id. GERM. *Faun.* XVIII. 13.

Patria : Suecia, Germania, Italia.

* 9. C. SUBULIROSTRIS. *Schh.—H. op.* IV. p. 288. 9.—*P.* America borealis.

10. C. ACEPHALUS. (*Say.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, squamulis cinereo-albidis adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro breviori, crassiori, lineari, medio sub-carinato; thorace latiori, punctulato, evidenter canaliculato, utrinque tuberculo parvo instructo; elytris sat profunde sulcatis, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis subtiliter alutaceis, albido-tessellatis.*

Hujus operis IV. p. 289. 10.

Patria : America borealis. Mus. Dom. GERMAR.

Obs. — Statura et summa similitudo *Cœliodis subulirostris*; rostro lineari, apice non attenuato, ab illo mox distinctus. — BHN.

* 11. C. LEPROSUS. (*Say.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, squamulis cinereis adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenui, lineari, sub-recto, tenuiter carinato; thorace lato, confertim punctulato, utrinque tuberculo parvo instructo, ante scutellum impresso; elytris sat profunde sulcatis, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis subtiliter alutaceis.*

Patria : Nova Carolina. Dom. HARRIS. Mus. SCHH.

Cœliodi subulirostri proximus, sed dimidio major; rostro breviori, lineari, sub-recto, thorace latiore, non canaliculato, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; fronte sub-plana; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, tenue, teres, lineare, sub-rectum, subtiliter crebre punctulatum, medio tenuiter carinatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, anterius subito angustior, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, utrinque in medio versus latera tuberculo parvo instructus, ante scutellum leviter impressus: niger, sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra ampla, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; posterius angustiora, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo lon-

giora, supra paulo convexa, anterius transversim impressa, sulcis latis, sat profundis, in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, opaca, squamulis cinereis sat dense adspersa. Pygidium sub-triangulare, punctulatum, nigrum, squamulosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum. Pedes breviusculi, punctulati, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 12. C. RIGUUS. (*Klug.*) — *Breviter ovatus, sub-convexus, niger, parum nitidus, squamulis albidis adspersus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro tenui, modice arcuato, longitudine thoracis, punctulato; thorace breviter sub-conico, confertim punctulato, dorso longitudinaliter impresso, utrinque ante medium tuberculo obtuso instructo; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, alternis elevatioribus.*

Patria: Columbia. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Parvus. *Cœliode Epilobii* duplo minor. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, supra parcius subtus dense albo-squamulosum; fronte sub-depressa; oculi rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, saturatiore. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius multo angustior, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso longitudinaliter impressus, utrinque pone medium tuberculo sub-obtuso instructus; niger, parum nitidus, squamulis albidis adspersus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde et crebre punctato-sulcata, interstitiis angustis, convexis, subtiliter alutaceis, alternis elevatioribus, sub-carinatis; nigra, parum nitida, squamulis albidis sat dense adspersa. Pygidium apice sub-truncatum, confertim punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, densius albo-squamosum. Pedes

mediocres, rufo-testacei, punctulati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Femora dentata*. (Spec. 13-32.)

* 13. C. GUTTULA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 290. 11. — *P.* Europa intermedia.

* 14. C. FULIGINOSUS (1). *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 291. 12. — *P.* Europa intermedia, Sibiria occidentalis.

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 108.

Cœliodes ruficornis. STEPH. *H. op.* IV. p. 307. 29. (Huc pertinet, teste Dom. WALTON.) (An?)

GERMAR, *Stettin Ent. Zeit.* III. p. 108.

* 15. C. UMBRINUS (2). *Schh.* — *H. op.* IV. p. 292. 13. — *P.* Tauria.

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 108.

* 16. C. CANALICULATUS (3). *Schh.* — *H. op.* IV. p. 293. 14. — *P.* Volhynia.

* 17. C. CRISTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 294. 15. — *P.* India orientalis.

* 18. C. SERIETUBERCULATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 295. 16. — *P.* Caffraria.

* 19. C. CELASTRI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 269. 17. — *P.* Caffraria.

* 20. C. QUINQUETUBERCULATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 297. 18. — *P.* Caffraria.

* 21. C. MANNERHEIMII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 298. 19. — *P.* Suecia meridionalis.

* 22. C. SCHUPPELI. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, nigro-piceus, supra albo-variegatus, subtus dense squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro tenui, confertim punctulato; thorace antice profunde constricto, confertim punctulato, dorso canaliculato, denudato, utrinque ante medium tuberculo parvo instructo,*

(1)-(2)-(3) Species distincta mihi videtur.

scutello parvo, rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis, parce cinereo-squamulosis, lateribus fasciaque pone medium densius squamosis.

Patria: Ragusa. Dom. Schuppel. Mus. Schh.

Magnitudo *Cœliodis Mannerheimii*, magis depressus, aliter coloratus; thorace canaliculato, utrinque tuberculato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, supra parce subtus densius albo-squamosum; vertice carina brevi instructo, fronte sub-depressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, nigrum, apice rufo-piceum, supra confertim punctulatum, basi squamulosum, extrorsum nudum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior, apice supra nonnihil rotundato-ampliatus, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso obsolete canaliculatus, utrinque ante medium tuberculo parvo instructus, fusco-piceus, dorso denudatus, margine antico elevato, ferrugineo; subtus et lateribus dense albido-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, nigro-piceum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris alte elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-depressa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigro-picea, opaca, squamulis silaceis parce lateribus et in fascia transversa pone medium densioribus obsita. Pygidium apice truncatum, punctulatum, ferrugineum, vix squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, dense sub-argenteo-squamulosum. Pedes mediocres, ferruginei, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, externe versus apicem dente minuto instructis et ciliatis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

* 23. C. subrufus. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 299. 20. — *P.* Europæ plurimæ regiones.

* 24. C. flavicaudis. (*Say.*) — *Breviter ovatus, sub-convexus, niger, squamulis silaceis obsitus; antennis, rostro punctulato pedibusque ferrugineis; thorace anterius modice angustato, confertim*

punctulato, medio tenuiter carinato, dorso sub-denudato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter alutaceis, fascia transversa, ante medium sub-denudata, parce brunneo-squamosa decoratis.

SAY, *Journ. Acad. Nat. Soc. Amer. bor.*

Patria: America borealis. Dom. SAY. Mus. SCHH.

Cœliodi Quercus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis silaceis dense obsitum; fronte sub-depressa; oculi rotundati, nigri, modice prominuli: rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, modice arcuatum, confertim punctulatum, ferrugineum, nitidum, basi squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata. acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius nonnihil angustior, lateribus versus basin sensim paulo ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, medio tenuiter carinatus: niger, sub-opacus, dorso sub-denudatus, lateribus et subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ante medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata. apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter alutaceis: nigra, dense silaceo-squamosa, ante medium fascia transversa, communi, sub-denudata, parce obscure brunneo-squamosa ornata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes mediocres, punctulati, obscure ferruginei, silaceo-squamosi: femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 25. C. DIDYMUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 300. 21. — *P.* Tota Europa.

GERMAR. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 108.

STURM. *Catal.* 1843. p. 221.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 98-124.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 24.

* 26. C. LAMII. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 302. 22. — *P.* Germania.

* 27. C. punctulum. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 303. 23. — *P.* Germania.

* 28. C. Geranii. (*Payk.*) — *Breviter ovatus, niger, parum nitidus, subtus albido-squamosus; thorace pulvinato, obsolete bi-tuberculato, subtiliter crebre punctulato, antice transversim minus profunde impresso; elytris striatis, interstitiis seriatim tuberculatis.* Bhn.

Hujus operis IV. p. 303. 24.

Patria: Tota Europa.

* 29. C. fallax. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, subtus albido-squamosus; capite depresso, non carinato; thorace pulvinato, confertim profundius punctato, utrinque obsolete tuberculato, intra apicem haud impresso, margine apicali vix elevato; elytris striatis, interstitiis seriatim tuberculatis.*

Patria: Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cœliodis Geranii;* capite supra depresso, non carinato, thorace evidenter punctato, intra apicem haud impresso, margine apicali vix elevato, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, supra depressum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius angustior, apice sub-truncatus, intra apicem haud constrictus, margine apicali vix elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter quam in *Cœliode Geranii* punctatus, utrinque tuberculo obsoleto armatus, in medio vix canaliculatus, niger, sub-opacus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse angulatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-planis, seriatim tuberculatis; nigra, sub-opaca. Pygidium sub-triangulare, punctulatum, nigrum, tenuiter albo-squamulosum. Corpus subtus convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, sub-

tus vix vel obsoletissime dentatis; tibiis sub-compressis, apicem versus extus obtuse calcaratis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 30. C. EXIGUUS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 304. 25. — *P.* Gallia australis.

* 31. C. ASPERATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 305. 26. — *P.* Tauria.

* 32. C. ECHINATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 306. 27. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Ad hoc genus verisimile referendæ species mihi invisæ.

33. C. HÆMORRHOIDALIS. *Stephens.* — *H. op.* IV. p. 307. 28. — *P.* Anglia.

34. C. GRANULICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 307. 30. — *P.* Anglia.
Ceutorhynchus subrufus. MARSH. et STEPHENS.

GENUS 537. — COLLABISMUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 236. genus 314.

1. C. CLITELLÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 238. 1. — *P.* America meridionalis.

♂ 2. C. SELLATUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 239. 2. — *P.* Cayenna.
Tylodes id. DEJ. *Catal.* ed. 3. p. 320.

Obs. — Dom. HOEGBERG individuum in Mexico captum misit, descripto simillimum, fasciculis tamen quatuor thoracis minus elevatis; cætera omnino conveniunt. Vix species distincta.

♀ 3. C. NOTULATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 240. 3. — *P.* Mexico.
VAR. β. Macula magna basali thoracis, plaga elytrorum in medio communi, rotundata, fusco-brunneis.

♀ VAR. γ. Thoracis dorso brunneo-squamoso, elytris dorso brunneo-variegatis. — BHN.

♀ 4. C. SUBNOTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 241. 4. — *P.* Brasilia.

♂ 5. C. CLUNIFERUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 242. 5. — *P.* Brasilia.

GENUS 538. — MONONYCHUS. *Schüppel.*

Curc. Disp. Méth. p. 299. 174. — *H. op.* IV. p. 308. gen. 328.

♂♀ 1. M. Ireos. *Pallas.* — *H. op.* IV. p. 308. 1. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 2. M. vulpeculus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 309. 2. — *P.* Carolina.

♂♀ 3. M. Pseudacori. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 309. 3. — *P.* Europa intermedia.

* 4. M. superciliaris. (*Hoffmansegg.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, parum nitidus; macula suturali obsoleta corporeque subtus albido-squamosis, antennis testaceis: thorace confertim rugoloso-punctato, supra sub-plano, canaliculato, utrinque foveolato, antice valde angustato, constricto; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim coriaceis.*

Patria : Lusitania. Dom. Schuppel. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Mononychi Pseudacori*, minus convexus; thorace anterius magis angustato, macula suturali albida, obsoleta, ab illo fere unice distinctus. Anne Species revera distincta? Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, nigrum, sub-opacum, vertice longitudinaliter carinato; fronte depressa, albo-squamulosa, superciliis elevatis: oculi ovati, modice prominuli, glauci: rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, confertim punctulatum et striatum, nigrum, basi squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata obscuriore. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustatus, coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos rotundatis: supra sub-planus, confertim rugoso-punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus, utrinque foveola evidentiori insculptus: niger, opacus, fere glaber. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, pone scutellum macula oblonga, sub-impressa, obsolete albo-squamosa. Pygidium rotundatum, confertim granulatum, medio carinatum et ibique albo-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, albo-squamulosi;

femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis, externe versus apicem dente obtuso armatis: tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 5. M. SALVII. *Hoffmans.* — *H. op.* IV. p. 310. 4. — *P.* Europa meridionalis.

6. M. VITTATUS (1). *Falderm.* — *H. op.* IV. p. 310. 5. — *P.* China borealis.

GENUS 539. — MARMOROPUS (*Nobis*).

Hujus operis IV. p. 310. genus 329.

* 1. M. BESSERI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 312. 1. — *P.* Polonia, Berolini.

GENUS 540. — RHYEPHENES. *Nobis*.

Hujus operis IV. p. 312. genus 330. — *Physothorus.* GAY et SOLIER, *Annales de la Soc. Ent. de Fr.* VIII. p. 22. T. 2. p. 1-5. — *Tylodes.* GUÉRIN.

♂♀ 1. R. INCAS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 314. 1. — *P.* Chili.

Tylodes humeralis. GUÉRIN. *Voyage de la Coquille. Zool.* Tom. I. part. II. div. I. p. 124. Atlas, Ins. T. 6. f. 9. *Cryptorhynchus.*

♂♀ 2. R. CACICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 315. 2. — In diagnosi l. c. lin. 2, dele : « *sub-Physothorus Boyeri* ». GAY et SOL. *Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* VII. p. 24. 4.

Tylodes Gayi. GUÉRIN, *Voyage de la Coquille.* Tom. II. part. II. div. I. p. 125.

Patria : Chili.

3. R. MAILLEI. (*Gay et Solier.*) — *Ellipticus, convexus, ater, indumento brunneo adspersus : thorace amplo, anterius subito angustato, lateribus valde rotundato-ampliato, profunde crebre varioloso-punctato ; elytris valde convexis, apicem versus attenuatis, profunde sulcatis, in sulcis mediocriter punctatis, interstitiis seriatim tuberculatis ; pedibus elongatis, praesertim anticis.*

Physothorus Maillei. GAY et SOLIER. *Ann. de la Soc. Ent. de France.* Tom. VIII. p. 24. 1. Tab. 2. fig. 3 et 6. an Mas?

Patria : Chili. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

---

(1) Mihi invisus.

Rhyepheni Cacico magnitudine æqualis; thorace latiore, breviore, profunde varioloso-punctato, elytris valde convexis, apicem versus attenuatis, interstitiis tantum tuberculatis, immaculatis, pedibus præsertim anticis elongatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, mediocriter punctatum, atrum, sub-nitidum, fere glabrum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine thoracis, latum, sub-complanatum, parum arcuatum, remote tuberculato-rugosum, atrum, opacum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine baseos brevior, antice subito et valde angustatus, intra apicem constrictus, apice utrinque emarginatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, profunde sat crebre varioloso-punctatus, niger, sub-opacus, punctis in fundo indumento brunneo repletis. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi parum latiora, angulo humerali antrorsum prominulo, fere acutangulo; lateribus perparum ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix dimidio longiora, intra basin constricta, supra in dorso valde convexa, postice declivia, sat profunde sulcata, sulcis in fundo minus profunde punctatis, interstitiis convexis, tuberculis parvis, seriatim locatis instructis; atra, opaca, indumento brunneo adspersa. Corpus subtus inæqualiter parum profunde punctatum, atrum, opacum. Pedes elongati, validi, rugoso-granulati, nigri; femoribus parum crassis, muticis; pedes antici reliquis longiores et crassiores: tibiis valde arcuatis, supra carinatis; tarsorum articulis duobus primis elongatis, setis longis, nigris, flabellatis, tertio brevi, bi-lobo, subtus pallido-spongiosis.

Bhn.

4. R. lævirostris (1). (*Gay et Solier*). — *Niger, valide gibbosus, sub-inflatus; capite punctato, rostro angustato, leviter punctato; prothorace sub-globoso, varioloso-punctato; elytris tuberculis numerosis seriatis, seriebus paribus minoribus; tibiis anticis valde compressis*. (An femina precedentis?) — Gay et Solier.

Annales de la Soc. Ent. de France. VIII. p. 25. 8.

Patria : Chili.

---

(1) Mihi invisus.

5. R. GOUREAUI (1). (*Gay et Solier.*) — *Niger, mediocriter gibbosus; prothorace varioloso-punctato, longitrorsum late sulcato; elytris apice coarctatis, sulcis tuberculis laxis interruptis, interstitiis sub-costatis, tuberculatis.* — GAY et SOLIER.

Annales de la Soc. Ent. de France. VIII. p. 26. 3.

Patria : Chili.

6. R. LATERALIS (2). (*Guérin.*) — *Ater, rugosus; rostro sub-depresso; thorace rugoso et punctato, sub-globoso; elytris tuberculato-costatis, interstitiis profunde punctatis, linea elongata apicem non attingente, cum puncto humerali, albis; tibiis anticis incurvatis in extremitate.* — GUÉRIN.

GUÉRIN, *Voy. de la Coquille.* Tom. II. part. II. div. I. p. 1. 26. Atlas Ins. Tab. 6. f. 9. *Cryptorhynchus.*

Patria : Chili.

GENUS 541. — ULOSOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 293. gen. 171. — *H. op.* IV. p. 316. gen. 332.

* 1. U. IMMUNDUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 317. 1. — *P.* Cuba.

* 2. U. ERINACEUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 318. 2. — *P.* Insula St-Barthelemi.

* 3. U. SETOSUS. *Hope.* — *H. op.* IV. p. 319. 3. — *P.* Insula St.-Vincent.

GENUS 542. — TYLODES (2). *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 294. gen. 172. — *H. op.* IV. p. 320. gen. 333.

STIRPS 1. — *Femora mutica.* (Spec. 1-6.)

* 1. T. ARMIGERUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 321. 1. — *P.* Brasilia.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Proximum *Acalli* generi, sed præter alias discrepantias, antennis semper tenuioribus, articulis funiculorum nonnihil aliter constructis et inter se magis distantibus.

* 2. T. armadillo. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 322. 2. — *P.* Brasilia.

Sturm. *Catal.* 1843. p. 221.

Cryptorhynchus informis. Germ. *Ins. Spec.* p. 267. 400.

Tylodes id. Huj. op. IV. p. 325. 5.

♂♀ 3. T. insubidus. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 325. 6. — *P.* Brasilia.

Tylodes pædidus. Chevrolat. — *H. op.* IV. p. 323. 3.

Mas : rostro crassiore, basi evidenter striato-rugoso, brunneo-squamoso, apice denudato, opaco.

Femina : rostro tenuiore, basi obsoletius striolato-rugoso, denudato, glabro, nitido.

♂♀ 4. T. Rubetra. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis luteo-silaceis obsitus ; rostro tenuiori, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato ; thorace remote inæqualiter obtuse granulato, dorso obsolete fusco-bi-vittato ; elytris mediocriter remote punctato-striatis, interstitiis elevatis, convexis, granulis remotis setisque pallidis seriatim obsitis, macula basali oblonga alteraque rotunda in medio dorsi, atris, decoratis.*

Patria : Brasilia. Dom Germar. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *Tylodis insubidi ;* rostro tenuiori, thorace remote inæqualiter granulato, fusco-bi-vittato, elytris interstitiis remotius granulatis, setosis, atro-maculatis, ab illo bene dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis tectum ; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, teres, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et deplanatum, basi striolato-rugosum, parce squamulosum, extrorsum punctulatum, glabrum, sub-nitidum, totum nigro-piceum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, acutis; anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, granulis valde remotis, obtusis inæqualiter obsitus; niger, squamulis luteo-silaceis tectus, setisque brevibus, crassis, pallidis adspersus, dorso vittis duabus, obsoletis, antice posticeque evidentioribus, fuscis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, ibique transversim coarctata, mox pone basin

ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis elevatis, convexis, granulis magnis, remotis, obtusis, posterius minoribus setisque crassis, erectis, pallidis seriatim obsitis: tota nigra, opaca, squamulis luteo-silaceis tecta, in ipsa basi macula oblonga et in medio dorsi altera rotunda, atris, decorata. Corpus subtus confertim punctatum, squamis setiformibus, silaceis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, silaceo-squamosi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, basi apiceque brunneo-annulatis: tarsis angustis, subtus fusco-setosis. — BHN.

* 5. T. URÆUS. *Chevr.* — *P.* Brasilia.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 336. 11.

Acalles squalidus. Huj. op. IV. p. 337. 12.

* 6. T. GRANULIFER. *Schh.* — *P.* Ins. Quaham, Maris Pacifici.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 334. 9.

Obs. — Statura et similitudo *Tylodis uræi*, nonnihil minor et in elytris latior; rostro tenuiore, longiore, basi striolato-rugoso, thorace tuberculato, utrinque impresso, interstitiis elytrorum magis elevatis, evidenter tuberculatis, ab illo facile distinctus. — BHN.

STIRPS 2. — *Femora plus minusve distincte dentata.*
(Spec. 7-16.)

* 7. T. TUBERCULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-squamosus; rostro striolato-rugoso; thorace remote profunde punctato, antice carinato; elytris profunde punctato-striatis, transversim rugosis, dorso tuberculis validis, obtusis, poriferis, seriatim obsitis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Tylodis granulati*, parcius squamosus; thorace profunde remote punctato, antice carinato, elytris profundius punctato-striatis, transversim rugosis, dorso tuberculatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, nigrum, opacum, parce inter oculos densius cinereo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri: rostrum longitudine thoracis, validiusculum, parum ar-

cuatum, medio nonnihil angustatum, confertim rugoso-punctatum et striolatum, nigrum, opacum, lateribus densius supra parce cinereo-squamulosum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis; anterius angustior, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra convexus, remote profunde punctatus, punctis squama grisea pupillatis, carinula postice abbreviata instructus; niger, opacus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulatis, ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, transversim rugosa, dorso a basi ultra medium tuberculis validis, remotis, obtusis seriatim obsita; tota nigra, opaca, squamulis cinereis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, remote punctati, squamulis setiformibus, griseis obsiti; femoribus parum incrassatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

' 8. T. granulatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 324. 4. — In diagn. adde : « *femoribus obsoletissime denticulatis* ».

Patria : Brasilia.

* 9. T. globosus. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis læte cervinis inæqualiter adspersus; rostro breviori, utrinque basi striolato-rugoso; thorace sat crebre granulato, medio canaliculato; elytris ovatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim sat crebre granulatis; femoribus obsolete dentatis.*

Dej. *Cat.* ed. 2. p. 295. ed. 3. p. 320.

Patria : Cayenna. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Tylodi granulato magnitudine æqualis; elytris magis ovatis, thorace confertim granulato, canaliculato, elytrorum interstitiis confertim granulatis, femoribus obsolete dentatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis dense adspersum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil

brevius, validiusculum, paulo arcuatum, utrinque striolato-rugosum, apice sub-læve, nigrum, opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, sub-obtusis; antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, confertim granulatus, medio canaliculatus, niger, opacus, squamulis læte cervinis inæqualiter adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus ultra medium ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, granulis transversis seriatim sat crebre obsitis; nigra, opaca, squamulis læte cervinis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, opacum, brunneo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, remote punctati, squamulis brunneis adspersi; femoribus parum clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 10. T. nodulosus. *Dupont.* — *P.* Mexico.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 330. 5.

* 11. T. ganglionicus. *Schh.* — *P.* Brasilia

Acalles id. Huj. op. IV. p. 331. 6.

* 12. T. angulicollis. *Schh.* — *P.* Brasilia interior.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 332. 7.

* 13. T. bullatus. *Germar.* — *P.* Insula Cuba.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 340. 15.

* 14. T. laticollis. *Schh.* — *P.* Insula Cuba.

Acalles id. Huj. op. IV. p. 341. 16.

* 15. T. magnicollis. *Boheman.* — *P.* Insula Cuba

Acalles id. Huj. op. IV. p. 342. 17

16. T. subfasciatus. *Chevr.* — *P.* Ins. Guadeloupe.

Acalles. id. Huj. op. IV. p. 338. 13.

Genus 543. — ACALLES. *Nobis.*

Huj. op. IV. p. 325. gen. 334. — *Curc. Disp. Méth.* p. 295. subgenus.

STIRPS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1-37.)

1. A. ROLLETI. (*Kunze.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis dense tectus; antennis ferrugineis, rostro modice arcuato, confertim punctato, basi tri-canaliculato; thorace rude crebre rugoso, antice abrupte angustato, constricto, lateribus sub-recto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso postico plaga transversa, communi, nigro-fusca decoratis, ibique tuberculo sat valido instructis, ante apicem sub-constrictis.*

GERM. *Faun. Ins. Eur.* XXI. 14.

VAR. β. Dimidio minor, thorace basi fusco-bi-maculato, elytrorum plaga transversa, obscuriori, apice utrinque læte cervino-squamoso.

VAR. γ. Duplo minor, brunneo-squamosus, plaga postica elytrorum obscura.

Patria: Sicilia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH. ad conferendum a DD. GERMAR et AUBÉ communicatus.

Statura fere *Cryptorhynchi Lapathi*, sed dimidio major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis læte griseis dense tectum: oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum capite vix duplo longius, validiusculum, deplanatum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, basi breviter tri-canaliculatum, canalicula media breviori; griseo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus obtusis; antice abrupte angustatus, intra apicem coarctatus, lateribus pone stricturam sub-rectis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre sat rude rugosus, niger, squamulis densis, griseis tectus. Scutellum parvum, distinctum, rotundatum, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix angustiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, intra apicem constricta, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, in dorso postico tuberculo sat valido instructa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, griseo-apice dilutius squamosa, pone medium plaga transversa, communi, nigro-fusca decorata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, segmentis tri-

bus ultimis abdominis sub-denudatis. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et setulosi, fusco-variegati: femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bus.

Obs. — Varietates β et γ callo postico elytrorum obsoleto differunt. Vix tamen species distinctae.

* 2. A. APICALIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 326. 1. — *P.* Cuba.

DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 320.

* 3. A. ARGILLOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 327. 2. — *P.* Teneriffa.

* 4. A. OBESUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 329. 4. — *P.* Nova Hollandia.

* 5. A. RUSTICANUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 333. 8. — *P.* Brasilia.

* 6. A. GRANDICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 335. 10. — *P.* Brasilia.

* 7. A. CICATRICOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamositate brunnea obsitus; rostro modice arcuato, remote punctato; thorace convexo, confertim rugoso-punctato, lateribus in medio aequaliter rotundato-ampliato: elytris rude inaequaliter scrobiculatis, rugulis transversis instructis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Acallis grandicollis*; thorace supra magis convexo, confertim rugoso-punctato, lateribus in medio non vero anterius rotundato-ampliato, elytris rude inaequaliter scrobiculatis, transversim rugosis, ab illo mox differt. Caput rotundatum, parum convexum, crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, brunneo-squamosum: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri: rostrum capite vix duplo longius, validum, deplanatum, modice arcuatum, remote parum profunde punctatum, nigrum, basi brunneo-squamosum, extrorsum denudatum, glabrum, nitidum. Antennae sub-tenues, rufo-ferrugineae, parce pilosae: clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus sub-acutis: antice posticeque angustatus, lateribus in medio aequaliter valde rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, niger, squamositate brunnea obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora,

mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, scrobiculis sat magnis, sed parum profundis, inæqualiter impressa, rugulis remotis, transversis instructa; nigra, squamositate brunnea obsita, setulis remotis, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, brunneo-squamulosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

8. A. GRANELLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus et parce setosus; fronte canaliculata, rostro brevi, crasso, basi medio carinato; thorace utrinque valde rotundato, parum profunde rugoso; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, remote granulatis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Habitus et magnitudo *Acallis cicatricosi*. Caput rotundatum, modice convexum, crebre ruguloso-punctatum, canaliculatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi parvi, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, arcuatum, teres, subtiliter crebre punctulatum, a basi ad medium carinatum, utrinque impressum, fusco-squamosum et setosum, dein apicem versus denudatum, glabrum, nitidum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus vix prominulis, obtusis, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, remote parum profunde rugosus, niger, opacus, squamulis fuscis sat dense obsitus, setulis raris, pallidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, sulcata et in sulcis parum profunde punctata, interstitiis convexis, remote tuberculatis; nigra, dense fusco-squamosa, setulis pallidis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, granulati, nigri, fusco-squamosi et pallido-setulosi; femoribus sub-compressis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. A. FRIVOLUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 344. 19. — *P.* Brasilia.

10. A. EXTENSITHORAX. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 339. 14. — *P.* Brasilia.

* 11. A. DROMEDARIUS. (*Hoffmansegg.*) — *Oblongus, niger, silaceo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro confertim punctato, medio obsolete carinato, apice denudato; thorace antice subito angustato, constricto, dorso impresso, antice carinato, tuberculis plurimis fasciculatis instructo; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, fascia transversa, communi, in medio brunnea, decoratis, postice carina elevata notatis.*

Patria : Lusitania. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo *Erirhini acriduli.* Caput rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum; vertice vittis duabus brevibus, brunneis decorato: oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei: rostrum capite dimidio longius, validum, deplanatum, lineare, modice arcuatum, confertim punctatum, medio obsolete carinatum, nigrum, silaceo-squamosum, apice ipso denudatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus obtusis; anterius subito angustatus, late constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, confertim punctatus, dorso longitudinaliter late impressus, antice tenuiter carinatus, tuberculis plurimis, fasciculatis instructus; niger, dense silaceo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus parum ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, secundo postice carinato; nigra, dense silaceo-squamosa, parce setosa, medio fascia transversa, brunnea ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, silaceo-squamosum, segmentis ultimis abdominis denudatis. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis silaceis et fuscis variegatis, setulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

12. A. FASCICULATUS. *Schh.*) — *Oblongus, niger, dense late cervino-squamosus; antennis ferrugineis, rostro modice arcuato, con-*

fertim punctato, squamoso; thorace inæquali, antice abrupte angustato, late constricto, lateribus recto, dorso tuberculis parum elevatis, albo-fasciculatis obsito; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, tuberculis parvis, albo-fasciculatis instructis, dorso postico plaga communi, pallidiori decoratis.

Patria : Sicilia. A Dom. Aubé ad describendum missus.

Acalle Dromedario dimidio minor, præsertim angustior. Caput rotundatum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense læte cervino-squamosum; oculi laterales, ovati, subdepressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus validum, lineare, sub-deplanatum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, dense læte cervino-squamosum, apice ipso denudatum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus sub-obtusis, anterius abrupte angustatus, late et profunde coarctatus, lateribus pone stricturam sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, inæqualis, obsolete punctulatus, niger, læte cervino-squamosus, dorso tuberculis nonnullis, parum elevatis, transversim locatis, albo-fasciculatis instructus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere sub-rectangulatis; lateribus inflexa, non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, tuberculis parum elevatis, remotis, albo-fasciculatis instructis; nigra, squamulis læte cervinis tecta, plaga dorsali, pone medium communi, pallidiori ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, segmentis ultimis abdominis denudatis. Pedes mediocres, validi, punctati, læte cervino-squamosi et parce pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

13. A. Pyrenæus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennis, rostro tarsisque rufo-ferrugineis; thorace intra apicem constricto, confertim punctulato, dorso canaliculato, plaga basali obscure umbrino-squamosa decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, macula basali et nonnullis dorsalibus umbrinis, sub-denudatis.*

Patria : Pyrenæis. Mus. Dom. Chevrolat.

Acalli fasciculato proximus, illo non longior, sed nonnihil latior, aliter coloratus: thorace canaliculato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum: fronte canalicula tenui insculpta; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri: rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, modice arcuatum, sub-complanatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, basi cinereo-squamulosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ: clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, medio canalicula sat profunda insculptus, niger, cinereo-squamosus, postice plaga magna, sub-quadrata, obscure umbrina decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, dorso parce obsolete tuberculatis; nigra, cinereo-squamosa, macula basali et nonnullis dorsalibus, obsoletis, umbrinis notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, nigri, cinereo-squamulosi: femoribus parum clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 14. A. RUBETRA. (*Klug.*) — *Sub-ovatus, niger, supra parce lateribus et subtus densius brunneo-squamosus: rostro brevi, crasso, parum arcuato, confertim rugoso-punctato: thorace lato, vix punctato, anterius angustato, supra caput valde rotundato-producto: elytris minus regulariter remote punctato-striatis, mox pone basin et in dorso postico obtuse tuberculatis: femoribus muticis cum tibiis atro-maculatis.*

Cryptorh. ambiguus. SCHH. in litteris, olim.

Patria : Brasilia. Dom. GERMAR. Terra Van Diemen. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi divergentis*. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opa-

cum, utrinque supra oculos macula parva, rotunda, silaceo-squamosa ornatum; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, parum arcuatum, supra deplanatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ: clava ovata, sub-acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice supra valde rotundato-productus, lobis ocularibus sub-obtusis; anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, posterius iterum paulo angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-lævis, niger, dorso denudato, lateribus læte brunneo-squamosus, pallido-variegatus. Scutellum haud distincte conspicuum. Elytra ovata, antice sub-tri-sinuata, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus citius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, minus regulariter, mediocriter sub-remote punctato-striata, punctis squama pallida repletis: in ipsa basi tuberculis tribus obtusis, longitudinaliter oblique positis et in dorso postico tuberculis aliquot etiam obtusis instructa: nigra, opaca, dorso sub-denudata, lateribus inæqualiter brunneo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, opacum, parce inæqualiter brunneo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis, cum femoribus posterioribus atro-maculatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 15. A DENTICOLLIS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 343. 18. — *P.* Istria, Carinthia, Styria, Carniolia, Hungaria merid.

16. A. DIOCLETIANUS. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, cinereo-squamosus: rostro brevi, confertim punctulato, modice arcuato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso leviter impresso, carinula abbreviata instructo; elytris sat profunde punctato-striatis: interstitiis alternis elevatioribus, macula lunata baseos alteraque transversa, communi, silaceis.*

GERM. *It. Dalmatia et Ragusa.* p. 227. 253. T. 8. f. 5. 6. — *Rhynchæn. Diocletianus.*

VAR. β. Cinereo-squamosus, maculis elytrorum obsoletis, vix conspicuis.

Patria: Dalmatia et Sicilia. Dom. GERMAR. Gallia orientalis. Dom. AUBÉ.

Erirhino acridulo magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio major. Caput rotundatum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sat validum, deplanatum, modice arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, basi cinereo-squamulosum, extrorsum denudatum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis; anterius angustatus, intra apicem sat late constrictus, lateribus nonnihil rotundato-productus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim rugoso-punctatus, longitudinaliter parum profunde impressus, et in impressione carinula antice posticeque abbreviata, plus minusve distincta instructus; niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rectangulatis; lateribus parum rotundato-ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus; nigra, cinereo-squamosa, interdum fere denudata, macula lunata baseos alteraque transversa, communi, silaceo-squamosis, plus minusve distinctis, setulis nonnullis, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, dense segmentis ultimis abdominis parce cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

17. A. TETER. (*Kunze.*) — *Oblongus, niger, cervino-squamosus; antennis ferrugineis, rostro modice arcuato, obsolete punctato; thorace profunde rugoso-punctato, antice subito angustato, lateribus recto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, plaga magna basali, sub-triangulari, alteraque laterali, fere in medio sub-denudatis.*

Patria: Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Majoribus *Acallis Diocletiani* æqualis; thorace profunde rugoso-punctato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis omnibus convexis, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter confertim punctatum, nigrum, parce cervino-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-de-

pressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, validum, deplanatum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, obscure ferrugineum, fere denudatum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra rotundato-ampliatus, lobis ocularibus sub-obtusis; anterius subito angustatus, intra apicem late constrictus, lateribus sub-rectis; postice sub-truncatus, supra parum convexus, profunde sat crebre rugoso-punctatus, niger, squamulis læte cervinis dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis omnibus convexis; nigra, squamulis cervinis obsita, plaga magna, basali, communi, alteraque laterali fere in medio, sub-denudatis, fuscis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum, segmentis ultimis abdominis sub-denudatis. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis, fusco-annulatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 18. A. Aubei. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 345. 20. — *P.* Gallia, Hungaria.

Acalles Wolfii. Dom. Walt. in litteris.

* 19. A. hypocrita. (*Creutzer.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis silaceis parce adspersus; antennis ferrugineis, rostro pedibusque piceis; thorace angustiori, confertim rugoso-punctato, anterius constricto, lateribus dense silaceo-squamoso; elytris sulcato-punctatis, interstitiis carinatis, subtiliter granulatis et coriaceis, dorso postico plaga transversa, communi, silaceo-squamosa ornatis.*

Hujus operis IV. p. 346. 21.

Patria : Styria Alpina. Dom. Com. Dejean. Geneva. Dom. Germar. Mus. Schh.

Obs. — Secundum individuum minus detritum, in descriptione loco citato adde : « lateribus thoracis dense silaceo-squamosis, elytris in dorso postico plaga transversa, communi, silacea decoratis. — Bhn.

20. A. ERRANS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis silaceis parce inæqualiter adspersus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro vix punctato, basi carinato: thorace obsolete punctato, latiori, antice subito angustato, lateribus rotundato-ampliato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis carinatis.*

Patria: Guadeloupe. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et similitudo *Acallis hypocritæ*; thorace latiori, lateribus magis rotundato, obsoletius punctato, elytris minus profunde sulcato-punctatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus validum, arcuatun, sub-deplanatum, obsolete punctulatum, basi carinatum, silaceo-squamulosum, extrorsum denudatum, totum ferrugineum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ: clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius subito angustior, vix constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, obsolete punctatus, nigro-piceus, squamulis silaceis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, silaceo-squamosum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rectangulatis; lateribus nonnihil rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sulcata, sulcis in fundo minus profunde punctatis, interstitiis carinatis; nigro-picea, squamulis silaceis inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, parce silaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

21. A. CUNCTANS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis silaceis dense obsitus; antennis elytrisque obscure ferrugineis, rostro arcuato, medio tenuiter carinato, utrinque striolato-punctato; thorace confertim punctato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria: Vera-Crux, Mexico. Dom. HOGBERG. Mus. Reg. Holm.

Habitus et magnitudo fere *Acallis hypocritæ.* Caput rotundatum, convexum, crebre sat profunde punctatum, piceum, parum nitidum, squamulis silaceis adspersum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, sub-compressum, arcuatum, medio tenuiter carinatum, utrinque striolato-punctatum, piceum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori, densius pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, rotundatis; anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, piceus, squamulis silaceis adspersus, dorso sub-denudatus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striata et in striis obsolete punctata, interstitiis convexis, seriatim granulatis; obscure ferruginea, sub-nitida, squamulis silaceis sat dense obsita. Corpus subtus crebre punctatum, piceum, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, punctulati, parce silaceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto armatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

22. A. LEMUR. (*Muller.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus, fusco-setosus; antennis ferrugineis, rostro parum arcuato, confertim punctulato; thorace angustiori, obsolete rugoso-punctato, antice constricto, lateribus sub-recto; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis carinatis, atomis sparsis, macula scutellari fasciaque postica sub-interrupta, cinereo-squamosis.*

Hujus operis IV. p. 356. 31

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* p. 278. 414.

Patria: Germania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Acalli Camelo duplo minor. Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, opacum, confertim rugaloso-punctatum, fusco-setulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, minus validum, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix setulosum.

Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus sub-obtusis; anterius angustatus, constrictus, lateribus sub-rectis; basi fere truncatus, supra modice convexus, obsolete rugoso-punctatus, niger, opacus, sub-setosus, squamis cinereis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, lateribus rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde sulcata, in sulcis distincte punctata, interstitiis carinatis; nigra, opaca, setis brevibus, crassis, obtusis, concoloribus, in seriebus digestis, obsita, squamulis griseis adspersa, macula scutellari fasciaque postica sub-interrupta cinereis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, confertim punctulati, nigri; femoribus parum clavatis, muticis, tibiis compressis, basi flexis, margine externo ciliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 23. A. QUERCUS. (*Parreyss.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, fere glaber; antennis ferrugineis, rostro crassiori, punctulato, obscure ferrugineo; thorace confertim punctulato, dorso leviter impresso, intra apicem constricto, lateribus modice rotundato; elytris valde convexis, sulcatis, sulcis in fundo profunde punctatis, interstitiis convexis, apice obscure ferrugineis; tibiis anterioribus apice inflexis.*

Patria: Styria. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Acallis Cameli*, vix squamosus; tibiis anterioribus inflexis, a congeneribus facile distinctus. Habitu et forma pedum ad genus *Scleropterum* accedit, ob antennarum constructionem ad *Acallos* referendus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, atrum, parce griseo-squamosum: oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, sat validum, arcuatum, complanatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, basi parce griseo-squamosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem late sat profunde constrictus, late-

ribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim mediocriter punctulatus, niger, subnitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, humeris non elevatis, obliquis; lateribus in medio nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, profunde sulcata et in sulcis rude sat crebre punctata, interstitiis convexis, coriaceis; nigra, parum nitida, glabra, apice rufo-ferruginea. Corpus subtus confertim ruguloso-punctatum, nigrum, fere denudatum. Pedes elongati, confertim punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis anterioribus medio nonnihil ampliatis, apicem versus inflexis; tarsis ferrugineis, angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*24. A. CAMELUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 347. 22.

25. A. RUFIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, piceus, squamulis cinereis inæqualiter adspersus; antennis rostroque rufo-ferrugineis; thorace confertim rugoso-punctato, anterius late constricto, postice canaliculato; elytris dorso minus convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso obtuse tuberculatis.*

Patria : Berolini. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Acallis Cameli*; thorace anterius magis constricto, dorso postico canaliculato, elytris minus convexis, parum profunde punctato-striatis. Caput rotundatum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, minus validum, deplanatum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ subtenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus sub-obtusis; anterius subito angustatus, late et profunde constrictus, lateribus pone stricturam fere rectis; postice sub-truncatus, supra paulo convexus, obsolete crebre rugoso-punctatus, dorso postico evidenter canaliculatus, niger, opacus, supra parce lateribus densius cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus modice rotundato-ampliata, pone me-

dium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra minus convexa, postice declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis: dorso tuberculis nonnullis obtusis instructa, nigra, squamulis cinereis inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, punctati, nigri, cinereo-squamulosi, fusco-variegati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 26. A. ABSTERSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis silaceis vel griseis inæqualiter obsitus; antennis rostroque ferrugineis; thorace confertim rugoso-punctato, antice late abrupte constricto, lateribus recto, supra postice canaliculato, interdum atro-vittato; elytris sub-gibbosis, profunde punctato-striatis, interstitiis carinatis, secundo quartoque basi tuberculo obtuso instructis.*

Hujus operis IV. p. 350. 25.

Acalles roboris. CURTIS. secundum Dom. WALTON.

Patria: Carinthia. Dom. SCHUPPEL. Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH. Germania. Dom. GERMAR. Geneva. Dom. CHEVRIER.

Obs. — *Acalli Camelo* dimidio vel duplo minor. BHN.

* 27. A. NAVIERESI. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 351. 26. — *P.* Parisiis.

Synonymon CURTISII deleatur, utpote ad *Acallem abstersum* pertinens.

* 28. A. VARIEGATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 353. 28. — *P.* Sicilia.

* 29. A. PTINOIDES. (*Marsham.*) — *Ovatus, nigro-piceus, parce cinereo-squamulosus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro parum arcuato, punctulato; thorace oblongo, antice leviter angustato, crebre parum profunde punctato; elytris convexis, sat profunde sulcato-punctatis, interstitiis convexis, squamulis cinereis in fasciis transversis condensatis.*

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 258. 59. Auctoritate Dom. WALTON.

Acalles id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 44. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 320.

Tylodes id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 296.

Latr. *les Crust. les Arachn. et les Ins.* II. p. 87.

Acalles nocturnus. Chevrolat. *Huj. op.* IV. p. 352. 27.

Patria : Gallia. Dom. Aubé. Anglia. Dom. Walton. Mus. Schh.

Obs. — Statura *Acallis abstersi*, sed duplo minor. *Acalli misello* proximus, spinulis destitutus, ab illo mox distinctus. — Bhn.

* 30. A. turbatus. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, cinereo-squamosus, supra spinulis erectis, nigris muricatus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro sub-recto; thorace oblongo, crebre parum profunde punctato, antice constricto, fusco-variegato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis paulo convexis, albo-variegatis, apice albo-squamosis.*

Acalles ptinoides. Huj. op. IV. p. 348. 23. — *Exclusis synonymis.*

* Var. β. Squamulis griseis, unicoloribus tectus.

Patria : Gallia. Dom. Aubé. Mus. Schh. Bhn.

31. A. echinatus. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, setulis brevibus, crassis, fuscis adspersus; antennis rostroque rufo-testaceis; thorace confertim punctulato, intra apicem leviter constricto, lateribus modice rotundato; elytris parum profunde punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis.*

Cryptorhynchus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 278. 415.

Patria : Carniolia. Mus. Dom. Germar.

Acalli parvulo certe affinis, sed adhuc minor, præsertim angustior, squamulis unicoloribus, griseis dense obsitus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, dense griseo-squamosum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, minus tenue, parum arcuatum, complanatum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, sub-opacum, basi griseo-squamulosum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica fere longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra nonnihil convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis densis, unicoloribus, griseis tectus. Scutellum haud conspicuum. Elytra an-

tice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, obliquis; lateribus in medio nonnihil rotundata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, dense griseo-squamosa, setulis brevibus, crassis, fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, obscure ferruginei, griseo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 32. A. MISELLUS. (*Schh.*) — *Ovatus, nigro-piceus, parce cinereo-squamosus, spinulis erectis, nigris muricatus; antennis, rostro pedibusque rufo-piceis; rostro modice arcuato, punctulato; thorace oblongo, confertim rugoso-punctato, antice constricto; elytris convexis, mediocriter sulcatis, sulcis distincte punctatis, interstitiis modice convexis, fascia media obscuriori decoratis.*

Rhynchænus ptinoides. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 128. 53. (certe.)

Acalles ptinoides. VAR. β. *Huj. op.* IV. p. 348.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 45.

Acalles picirostris. ULLRICH in litt. teste Dom. GERMAR.

Acalles variegatus. STEPH. *Cat.* p. 157. 1599.

Patria : Gallia. Dom. AUBÉ. Anglia. DD. KIRBY et WALTON. Suecia. Mus. SCHH.

Acalli variegato proximus, sed thorace longiori; *Acalli turbato* etiam affinis, sed dimidio minor; thorace longiori, elytris profundius sulcatis et in sulcis evidenter punctatis, ab illis distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereis parce adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, minus validum, modice arcuatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, basi squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica longior, apice utrinque emarginatus, supra valde rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius nonnihil angustatus, leviter coarctatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim parum profunde punctatus, nigro-piceus, squamulis cinereis parce, spinulis erectis, brevibus, fuscis crebre adspersus. Scutellum nullum. Elytra

antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde sulcata, in sulcis distincte punctata, interstitiis convexis; nigra, squamulis cinereis et spinulis erectis, fuscis adspersa, medio fascia transversa, communi, obsoleta, obscuriori decorata. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, punctati, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 33. A. PARVULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 349. 24. — *P.* Gallia.

34. A. SULCATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis griseis adspersus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro modice arcuato, confertim punctulato; thorace breviori, confertim evidenter punctulato, antice leviter constricto; elytris profunde sulcatis et in sulcis punctatis, interstitiis carinatis, granulatis.*

Patria : Parisiis. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Statura et magnitudo *Acallis ptinoidis*; thorace breviori, evidenter punctato, elytris profundius et latius sulcatis, interstitiis carinatis, granulatis, ab illo differt. Caput rotundatum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus validum, deplanatum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, basi griseo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius nonnihil angustior, leviter constrictus, dein lateribus sub-rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, distincte crebre punctatus, nigro-piceus, squamulis griseis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus in medio rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde lateque sulcata, sulcis in fundo profundo punctatis, interstitiis elevatis, carinatis, granulatis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis griseis adspersa,

spinulis brevibus, erectis, fuscis adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, griseo-squamulosum, segmento ultimo abdominis rufo-ferrugineo. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, rufo-ferruginei, squamulis griseis adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

35. A. FALLAX. (*Schh.*)—*Ovatus, nigro-piceus, parce inæqualiter cinereo-squamulosus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro parum arcuato, punctulato; thorace oblongo, antice leviter angustato, lateribus parum rotundato, subtiliter crebre punctulato; elytris convexis, profunde sulcato-punctatis, interstitiis convexis.*

Patria : Parisiis. Mus. Dom. AUBÉ.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Acallis ptinoïdis;* elytris profundius sulcato-punctatis ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, parum arcuatum, complanatum, crebre punctulatum, obscure ferrugineum, basi squamulosum, extrorsum nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra modice rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, nigro-piceus, parce inæqualiter cinereo-squamulosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis: lateribus nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigro-picea, squamulis cinereis parce inæqualiter adspersa, vix setulosa. Corpus punctulatum, nigro-piceum, haud squamosum. Pedes confertim punctulati, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 36. A. CLAVATUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 354. 29. — *P.* Florida.

* 37. A. PERTUSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 355. 30. — *P.* Brasilia.

Stirps 2. — *Femora plus minusve distincte dentata.*
(Spec. 38-39.)

38. A. luridus. *Fabricius.*

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. Eleuth.* II. p. 470. 155.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 196. 179. T. 14. f. 175.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 453. 4.

Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 431. 154. — *Mant.* I. p. 106. 112. — *Spec. Ins.* I. p. 176. 88. — *Syst. Ent.* p. 138. 63.

Herbst. *Col.* VI. p. 382. 360. T. 90. f. 6.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 509. 174.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1763. 227.

Acalles immansuetus. Schh. *Huj. op.* IV. p. 328. 3.

Patria : Nova Hollandia.

* 39. A. Ménétriesii. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cervinis parce variegatus; fronte canaliculata, rostro arcuato, punctulato; thorace remote parum profunde rugoso, anterius valde rotundato-ampliato, posterius valde angustato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, interstitiis seriatim granulatis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Acallis grandicollis*, sed variat etiam nonnihil major, parce cervino-variegatus; thorace evidenter ruguloso, elytris subtiliter remote striatis, interstitiis granulatis, ut et femoribus obsolete dentatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, nigrum, vertice elevato, nitido, denudato; fronte depressa, canaliculata, dense umbrino-squamosa; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, validum, sub-teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, basi squamulosum et setosum. Antennæ breves, crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine baseos longior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem parum profunde constrictus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin subito angustatus, postice sub-truncatus, angulis baseos lateraliter nonnihil productis; supra parum convexus, sub-remote rugulosus, niger, squamulis cervinis parce va-

riegatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice subtruncata, parum reflexa, humeris obliquis, non elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace duplo fere longiora, remote parum profunde striato-punctata, interstitiis seriatim remote granulatis; nigra, sub-opaca, squamulis cervinis parce variegata. Corpus subtus sat profunde punctatum, nigrum, parce cervino-squamosum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, parce cervino-squamulosi et setulosi; femoribus crassis, sub-compressis, subtus obsolete dentatis; tibiis compressis, rectis, basi extus nonnihil angulato-ampliatis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 544. — TRAGOPUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 356. genus 335.

* 1. T. ASPER. *De Haan.* — ***H. op.*** IV. p. 357. 1. — ***P.*** Java. STURM, *Catal.* 1843. p. 221.

2. T. TUBEROSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; rostro tenui, modice arcuato, subtiliter punctulato, glabro; thorace oblongo, remote granulato, dorso carinula tenui, brevi instructo; elytris ovalibus, punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim tuberculatis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Tragopi asperi*; rostro tenui, modice arcuato, subtiliter punctato, glabro, thorace crebrius etsi remote granulato, medio carinato, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; vertice linea triangulari instructo; oculi ovati, inferne acuminati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, sub-tenue, modice arcuatum, extrorsum nonnihil deplanatum et ampliatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax sub-oblongus, latitudine baseos multo longior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; antrorsum nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, remote æqualiter granulatus, medio carinula brevi, antice posticeque abbre-

viata, tenui instructus, niger, dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace dimidio longiora, supra in dorso valde convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, tuberculis parvis, obtusis, sat crebre obsitis; nigra, dense griseo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, setulis brevibus, albidis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi, setulis albidis parce adspersi; femoribus vix clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 545. — SCLEROPTERUS (1). *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 290. gen. 169. — *H. op.* IV. p. 358. gen. 336.

* 1. S. SERRATUS. *Eschscholtz.* — *H. op* IV. p. 359. 1. — *P.* Livonia.

* 2. S. OFFENSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 359. 2. — *P.* Carinthia.

GENUS 546. — EUSCEPES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis 1-2 longiusculis, obconicis, illo crassiore, reliquis sub-turbinatis, coarctatis; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validum, teres, arcuatum.

Thorax sub-brevis, basi leviter bi-sinuatus, anterius angustior, lateribus paulo rotundatus, utrinque pone oculos emarginatus.

Scutellum haud observandum.

Elytra oblongo-ovata; humeri obtuse angulati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, convexum, squamosum et rigide setosum, alatum (?); minimæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium sub-attingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : scapo oculos sub-attingente, elevato; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1° crassiore, reliquis sub-turbinatis, æquali-

(1) De genere hæreo. — An ad genus *Acallem* referendum?

bus, coarctatis: clava ovata, 4-articulata. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, lineare, modice arcuatum, inflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterius multo angustior, ibique non coarctatus, apice in medio paulo rotundato-productus, utrinque ad oculos emarginatus, supra modice convexus: rima pectoralis pro receptione rostri profundius exarata. — *Scutellum* vix conspicuum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, illoque triplo longiora, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis: ad latera fere recta, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi: femoribus clavatis, subtus denticulatis: tibiis sub-teretibus, rectis, apice unco minuto instructis: tarsis mediocribus, sub-angustatis, subtus vix spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab εὐσκεπής, bonum tegmentum habens.

TYPUS. — *Euscepes porcellus*: ex Ins. Porto-Rico et Cuba.

Obs. — Ratione faciei simile fere est hoc genus generi *Cryptorhyncho*, sed præter alias discrepantias scutellum caret.

* 1. E. PORCELLUS. *Klug.*, — *Oblongus, nigro-piceus, inæqualiter ochraceo-squamulosus, breviter setosus; antennis ferrugineis, rostro arcuato, confertim punctulato; thorace crebre punctulato, tenuiter canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, medio transversim late denudatis.*

Tyloderes id. Dom. KLUG in litt.

Acalles tripartitus. Dom. MORITZ in litt.

Patria: Porto-Rico et Cuba. DD. GERMAR et SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Parvus. Habitus et magnitudo *Cryptorhynchi piloselli*. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, griseo-squamosum; oculi rotundati, sub-depressi, nigri: rostrum capite duplo longius, crassum, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, basi squamulosum, extrorsum denudatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, apice modice productus, anterius modice angustatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus,

confertim punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus, niger, inæqualiter ochraceo-squamulosus et setulosus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; nigro-picea, basi apiceque dense ochraceo-squamosa, undique setulis brevibus, crassis, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, silaceo-squamosum. Pedes mediocres, confertim punctati, nigro-picei, silaceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, brevi instructis; tibiis compressis, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

GENUS 547. — POROPTERUS. *Nobis.*

Cryptorhynchus. KLUG.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, modice arcuatum.

Thorax sub-rotundatus, convexus, longe intra apicem profunde coarctatus, apice supra rotundato-ampliatus.

Scutellum vix conspicuum.

Elytra oblongo-ovata, valde inæqualia.

Pedes mediocres; femora parum incrassata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, callosum, valde inæquale, parce squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. Antennæ longitudine capitis rostrique, non procul apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° clavato, oculos sub-attingente, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, sub-rotundatis, ultimo paulo crassiore, clavæ sub-adpresso; clava ovata, sub-acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* inflexum, thorace longius, validum, sub-teres, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, demissi, sub-rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine media paulo longior, basi sub-truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatus, longe intra apicem profunde coarctatus, antice rotundato-ampliatus, apice utrinque profunde emarginatus, supra modice convexus; canalis inferus inter pedum anticorum basin desinens, profundus, argute mar-

ginatus. — *Scutellum* aut minutissimum, aut vix observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi vix latiora illoque fere triplo longiora, antice aut conjunctim emarginata, aut sub-truncata, lateribus in medio rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, valde inæqualia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice unguiculatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πῶρος, callus, typhus; πτερὸν, ala.

TYPUS. — *Poropterus antiquus.*

Patria: Terra Van Diemen.

* 1. P. CONIFER. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, squamulis fuscis dense adspersus; capite vix punctulato, fronte foveolata, rostro valido, rugoso-punctato, inter antennas carinato; thorace vix punctato, carinato, dorso medio transversim quadri-tuberculato, apice fusco bi-fasciculato; elytris parum profunde remote striato-punctatis, obtuse tuberculatis, ad suturam longe pone medium tuberculis binis validis, conicis instructis.*

Cryptorhynchus id. Dom. KLUG in litt.

Patria: Terra Van Diemen. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Hipporhini binodis.* Caput rotundatum, parum convexum, vix punctatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis inæqualiter adspersum; fronte foveola sat profunda insculpta; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, modice arcuatum, apicem versus ampliatum, sat crebre rugoso-punctatum, inter antennas carinatum, nigrum, sub-opacum, squamulis fuscis parce adspersum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice utrinque profunde emarginatus, supra valde rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; longe intra apicem profunde constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, carinula antice abbreviata, tuberculisque quatuor in medio dorsi transversim locatis, instructus, margine apicali elevato, bi-fasciculato; vix vel obsoletissime punctulatus, niger, opacus, squamulis fuscis dense adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, mox

pone basin ad medium sensim rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, breviter mucronata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde remote seriatim punctata, dorso antico tuberculis plurimis obtusis, in interstitiis alternis locatis, ad suturam longe pone medium tuberculis binis validis, conicis instructa; nigra, opaca, parce fusco-squamulosa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes elongati, validi, obsolete punctulati, nigri, squamulis fuscis tecti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 2. P. ANTIQUUS. (*Klug.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis setisque brunneis adspersus; rostro minus valido, confertim punctato; thorace remote granulato, dorso sub-impresso, carinula brevi instructo, obsolete transversim quadri-tuberculato; elytris profundius crebrius striato-punctatis, dorso obsolete remote tuberculatis, singulo elytro, macula basali lineaque apicali albo-squamosis.*

Cryptorhynchus id. Dom. KLUG in. litt.

Patria : Terra Van Diemen. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Tamymeco palliato longitudine aequalis, nonnihil angustior, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, obsolete remote punctatum, nigrum, opacum, squamulis fusco-brunneis obsitum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, sat validum, teres, modice arcuatum, crebre evidenter punctatum, nigrum, nitidum, brunneo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice rotundato-productus, longe intra apicem profunde constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, remote rugoso-granulatus, dorso obsolete impressus, medio carinula brevi, parum elevata, tuberculisque quatuor obsoletis, transversim locatis, instructus; niger, opacus, squamulis setisque brevibus brunneis, ante scutellum silaceis, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ad medium perparum rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso con-

junctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde minus remote striato-punctata; dorso obsolete remote tuberculata, nigra, sub-opaca, squamulis brunneis sat dense adspersa, basi macula irregulari, apice linea longitudinali, albo-squamosis, decorata. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, opacum, brunneo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, brunneo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 3. P. SUCCOSUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce fusco-squamosus; rostro minus valido, sat crebre punctulato; thorace tuberculis obtusis, poriferis obsito, antice carinula brevi instructo; elytris parum profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, crebre tuberculatis, singulo elytro dorso postico in interstitio secundo tuberculo validiori, sub-conico instructo; apice cinereo-squamosis, truncatis, tuberculo utrinque breviter mucronatis.*

Cryptorhynchus id. Dom. KLUG in litt.

Patria: Terra Van Diemen. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Poroptero antiquo nonnihil brevior. Caput rotundatum, parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis sat dense adspersum; fronte obsolete foveolata; oculi subovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, minus validum, teres, modice arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, basi parce squamulosum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, longe intra apicem profunde constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis parum elevatis, obtusis, poriferis minus crebre obsitus, dorso antico breviter carinatus, niger, sub-opacus, squamulis fuscis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, mox pone basin ad medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim truncata, utrinque breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, parum profunde striato-punctata, interstitiis alternis elevatis, crebre tu-

berculatis, secundo postice tuberculo validiori, sub-conico instructo; nigra, opaca, squamulis fuscis adspersa, apice ipso cinereo-squamosa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, opacum, fusco-squamosum. Pedes longiusculi, validi, punctulati, nigri, fusco-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 4. P. abstersus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, supra parce subtus densius fusco-squamosus, setulis crassis, atris adspersus; antennis ferrugineis, rostro brevi, deplanato, modice arcuato, confertim rugoso-punctato; thorace utrinque modice rotundato, apice constricto, rugoso-granulato, dorso carinula brevi instructo; elytris sub-remote, parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis sub-convexis, remote obtuse tuberculatis, tuberculis atro-setosis.*

Patria: Nova Hollandia. Dom. Hope. Mus. Schh.

Cryptorhyncho Lapathi nonnihil longior et dimidio angustior. *Poroptero succoso* vix brevior, sed dimidio angustior, aliter coloratus; elytris tuberculo magno postico destitutis, apice conjunctim rotundatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis sat dense adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo fere longius, minus tenue, deplanatum, modice arcuatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis setisque fuscis, præsertim ad basin, adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra medio lobo obtuse rotundato-producto, ocularibus sub-acutis; intra apicem sat profunde constrictus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre rugoso-granulatus, carina media brevi, antice posticeque abbreviata instructus; niger, opacus, squamulis fuscis setisque crassis, atris, hinc inde condensatis, adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, ad suturam leviter emarginata, thorace triplo fere lon-

giora, supra convexa, postice modice declivia, remote parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis magis elevatis, tuberculatis, tuberculis atro-setosis; tota nigra, opaca, squamulis fuscis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, densius fusco-squamosum. Pedes elongati, nigri, punctati, fusco-squamosi et setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 548. — LEMBODES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues, funiculo 7-articulato: articulis 1 et 2 longiusculis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, gradatim latioribus: clava minuta, breviter ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, fere rectum.

Oculi demissi, rotundati, depressi.

Thorax oblongus, basi truncatus, lateribus postice rectis; anterius nonnihil angustior, apice valde rotundato-productus.

Elytra sub-linearia, lateribus rectis; pone medium apicem versus paulo angustata, apice obtusa, introrsum conjunctim emarginata.

Pedes longiusculi, validi; femora vix incrassata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, fere æquilatum, paulo convexum, rigidum, squamosum, squalidum, parce setosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium haud pertingentes, mox prope basin rostri sitæ, minus tenues, parce rigide pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum non attingente, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° dimidio breviore, etiam obconico, 4-8 adhuc brevioribus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, successive latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava parva, breviter ovata, apice obtusa, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite nonnihil longius, validiusculum, subteres, perparum arcuatum, inflexum. — *Oculi* demissi, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, postice truncatus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis; extrorsum apicem versus sensim angustior, paulo rotundatus, apice ipso valde productus, obtuse rotundatus, utrinque pone oculos profunde emarginatus, supra basin modice convexus, apice trans-

versim impressus, sub-planus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, profunda. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi non latiora illoque duplo longiora, basi truncata, humeris rectangulis, lateribus basi infra medium rectis; linearia, apicem versus subito angustiora, apice ipso simultaneæ emarginata, singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, anum obtegentia. — *Pedes* longiores, validi, sub-æquales, medii paulo breviores; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis validis, sub-teretibus, apice truncatis, muticis; tarsis latiusculis, subtus vix spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A λεμβώδης, lembo similis.

Typus. — *Lembodes solitarius;* e Guadeloupe.

1. L. solitarius. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, niger, griseo-squamosus; antennis rufo-testaceis, rostro confertim punctulato, extrorsum denudato, nitido; thorace oblongo, lateribus recto, intra apicem supra late impresso, confertim punctulato, dorso utrinque fasciculato, apice setoso; elytris obsolete punctato-striatis, dorso plaga transversa, communi, obsoleta, cinereo-squamosa decoratis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. Chevrolat.

Parvus. Magnitudo *Mecini Pyrastri*, sed convexior. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, minus tenue, parum arcuatum, sub-complanatum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi tantum griseo-squamosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio valde rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis: anterius nonnihil angustior, ibique supra transversim late impressus, lateribus rectis; basi truncatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, in medio utrinque fasciculo e setulis crassis obsitus, margine apicali dense setosus, niger, griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ emarginata, utrinque breviter obtuse mucronata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis parum convexis;

nigra, dense griseo-squamosa, in dorso postico plaga transversa, communi, albo-squamosa, setulis brevibus, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, punctulati, nigri, griseo-squamosi et parce breviter albido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

CORRIGENDA ET ADDITAMENTA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS PRIMA.

Pag. lin.

1, 5, *Curculiones*, lege *Curculio*.

7, 1, *dele* : GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviér*. 1840. p.

8, 36, *Idem* corrigenda.

9, 31, *maculatus*, lege *maculosus*.

11, 3, *dele* : GUÉRIN. *Revue Zool.* etc.

13, 4, 835, *lege* 435.

14, 1, 8, *lege* 5.

— 21, postice, *lege* postica

18, 10-11, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Cat. Col.* II. p. 28.

— 14-15, *idem* corrigenda.

23, 30, *dele*, GUÉRIN. *Revue*, etc.

24, 26, *alternatis*, lege *attenuatis*,

28, 4, et, *lege* a

— 33, *adde* : Caucasus, Volhynia, Finlandia.

— 33-34, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Catal. Col.* II. p. 28.

29, 8-9, adde : *Curc. visus. Ross. Faun. Etr. Mant.* I. p. 42. 107.--ed. HELLW. p. 381. 107. forte ?

— 15, *In.* lege *Fauna*.

35, 11, habitus, *lege* habitu

—15-24, * 51. P. UNIFORMIS. *Marsham*. — Synonymia *hujus speciei*. VII. I. p. 35. 51. et II. p. 458. 32. deleatur ; — sed *lege* :

* 51. P. UNIFORMIS. (*Marsh.*) — *Niger, viridi - squamosus ; antennis, tibiis tarsisque testaceis, abdomine parce viridi-squamoso.*

Curcul. id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 34. 210.

Phyllob. id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 149. 8.

Phyllob. albidus. STEPH. — *Huj. op.* VII. p. 39. 61. *Var.* teste D. WALTON.

Phyllob. minutus. STEPH. — *Huj. op.* VII. p. 39. 62. *Var.* teste D. WALTON.

Phyllob. parvul. STEPH. *Brit. Ent.* p. 150. 10. *Var.* teste D. WALTON.

Patria : Anglia, Gallia.

* 51 *bis*. P. POMONÆ. (*Oliv.*) — *Niger, supra viridi-squamosus ; antennis, tibiis tarsisque testaceis, abdomine dense viridi-squamoso.*

Pag. lin.

35, 15-24, *Curcul. id.* Oliv. *Ent.* V. 83. p. 381. 456. T. 20. f. 271.

Phyllob. id. Germ. *Ins. Spec.* p. 450. 595.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 149. 7.

Huj. op. II. p. 459. 33.

Curc. parvul. Gyllenh. *Ins. Suec.* III. p. 272. 9. et IV. p. 610. 9.

Phyllob. uniformis. H. op. II. p. 458. 32. et VI. p. 35. 51.

Dejean, *Catal.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 289.

Curc. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 115. 7.

Curc. flavipes. Payk. *Faun. Suec.* III. p. 310. 133. — *Mon. Curc.* p. 114. 219.

Curc. argentatus, *var.* δ. Bonsd. *Curc. Suec.* II. p. 27. 12.

Obs.—Affinis *Phyllob. uniformi*, ventre densius squamoso distinctus.

Patria : Tota Europa. Dauria.

— penult. Sedakor, *lege* Sedakoff

39, 5-12, 61. P. albidus, et 62. P. minutus, *dele* quoniam ad *Phyllob. uniform.* associendi.

49, 37, *punctato*, lege *punctulato*;

51, 20-21. adde : *Amycterus paradoxus.* Sturm. *Catal.* 1843. p. 550. T. 5. f. 3.

71, ante-pen. 56, *lege* 16.

78, 34, *cinereo-*, lege *cervino-*

88, 12, *dele :* Guérin, *Revue Zool.*, etc.

92, 30, *idem* corrigenda.

93, ult. *idem* corrigenda.

98, 6, convenientibus, *lege* conveniens.

102, 36, *rugoloso*, lege *ruguloso*,

104, 18, osterius, *lege* posterius

105, 1, 433, *lege* 483.

106, 21, 4, *lege* 11.

108, 23, *impressus*, lege *impressis*,

114, 15-16, *adde :* Cfr. Germ. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 101.

— 28-29, *idem* corrig. p. 102, 103. *Trach. scaber.*

115, 20-21, adde : *Trachyph. ventricosus.* Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 122. 3.

Cfr. Germ. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 102.

117, 21, 270, *lege* 290.

— 26-27, adde: *Trachyph. scaber.* Germ. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 102.

Strophosomus nigricans. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 128. 8.

Germar, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 103.

—33-34, adde: *Trachyph. alternans.* Germar. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 102.

124, 7, p. II, *lege* p. 11.

130, 24, laete, *lege* late

— ult. nediocres, *lege* mediocres,

133, 2-3, coloratus, *lege* coloratis,

138, 25, *rufipedis*, lege *rufipedi*

161, 28, tuberculato, *lege* tuberculata;

162, 6, *deleatur :* A

177, 33, textum, *lege* tectum.

185, 18, 4-6, *lege* 4-8

Pag.	lin.	
185,	35,	5-6, *lege* 4-8
191,	10,	clavum, *lege* durum,
193,	36,	fusco-, *lege* fusca
210,	15,	Zehyer, *lege* Zeyher.
214,	36,	rotundatuum, *lege* rotundatum,
216,	10,	post corpus *adde* subtus
221,	8,	aliæ, *lege* alius
—	9,	quadrant, *lege* quadrat,
—	9-10,	eadem species, *lege* eamdem speciem
222,	23,	*Hypporhini*, lege *Hipporhini*
229,	33,	Rostrum apice, *lege* Rostrum ...... apice
239,	6,	singulo, *lege* singula
—	7,	producto, *lege* producta,
241,	28,	diversa, *lege* diversi.
243,	29,	sulcato, *lege* falcato,
244,	4,	*convexis*, lege *connexis*,
256,	17,	297, *lege* 397..
258,	5,	A, *lege* et Mus.
260,	12,	464, *lege* 484.
262,	11,	3, *lege* 2.
263,	33,	angustatum, *lege* angulatum,
264,	8,	parsim, *lege* passim
265,	18-19,	*adde*: Germar, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 103. Cfr.
271,	32,	*punctato-striatis*, lege *punctato-sulcatis*,
276,	15,	♀, *lege* ♂
277,	20,	54, *lege* 34.
282,	21-22,	*adde*: Gebler, *Addit. ad Catal. Col.* II. p. 29.
313,	35,	intercalaris, *lege* intercalabris.
315,	2,	*post* articulis, *adde* funiculi
316,	9,	Thorax oblonga, *lege* Thorax oblongus,
326,	6,	*post* rectis, *adde* basi
333,	16,	elytris interstitiisque, *lege* elytrorum interstitiis
339,	22,	capite, *adde* dimidio
340,	9,	501, *lege* 601.
343,	15-16,	*adde*: Germar, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 104. Cfr.
348,	29,	*adde*: In Sibiria occidentali vix occurrit; specimina mea Taurica, ab Steven missa. Gebl. *Addit. ad. Cat. Col.* II. p. 30.
—	31-32,	*adde*: Gebler, *Addit.* II. p. 29.
—	33-34,	*idem* corrigenda.
349,	1-2,	*posterioribus*, lege *posterius*
354,	17,	alderm, *lege* Falderm.
356,	3,	quasi, *lege* basi
357,	21-22,	*adde*: Germ. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 104.
364,	20-21,	*adde*: idem corrig.
—	23,	172, *lege* 112.
377,	ult.	conferetur, *lege* conferatur
385,	9,	*dorsalibus*, deleatur.
387,	2-3,	*adde*: Germ. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 104. Cfr.
388,	9,	534. 141, *lege* 634. 151.
391,	6,	illo, *lege* illis
396,	16,	sub-deflexum, *lege* sub-deflexum, crassum,
398,	6-7,	adde: *Otiorhynchus fuscofemoratus*. Chevrolat, Guérin, *Revue Cuviér.* 1841. p. 227.
—	7,	Somner, *lege* Sommer.
404,	20,	*Curc.*, lege *Europ.*
—	30,	illo, *lege* illis

Pag. lin.

415, 11, ARTICOLLIS, *lege* ARCTICOLLIS.

418, 17-18, *adde* : GERMAR, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 104.

— 23-24, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Cat. Col.* II. p. 30.

419, 13-14, *adde* : SCHMIDT, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 273. Tab.-metamorphosis.

— — adde : *Curc. paraplecticus*, MARSH. *Ent. Brit.* p. 272. 106.

420, 29, canaliculato, *lege* canaliculata,

433, penult. ANGURIUS, *lege* AUGURIUS.

— ult. *adde* : Sicilia.

434, 10, *angurio*, lege *augurio*

— 25, hoc, *lege* hanc

442, 11, *Ent.*, lege *Enc.*

446, 7. *Schh.* lege *Karelin.*

— — Sibiria, *lege* Deserti Kirgisici Orientalis, nec Sibiriæ incola. GEBLER.

Pag. lin.

446. 78, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Cat. Col.* II. p. 30.

465, 22, p. 106. 107, *lege* p. 167. 106-107.

— 24, II. p. 43. *lege* III. p. 53.

472, 22-23, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Cat. Col.* II. p. 30.

478, 10-11, *adde* : 174-175. L. PORICOLLIS. *Eschscholtz. Mannerh. Beytr. Zur Kæfer. Faun. d. Aleut. Ins.* etc. p. 119. 245.

Patria : California.

— — *adde* : 174-175. L. MODESTUS. *Dejean.* — *Mannerh. Beytr. Zur Kæf. Faun. d. Aleut. Ins.* etc. p. 119. 246.

DEJEAN, *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

Patria : California.

BAR-SUR-SEINE. — IMP. DE SAILLARD.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS OCTAVUS. — PARS SECUNDA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS OCTAVUS. — PARS SECUNDA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,
APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIÆ,
APUD FRED. FLEISCHER.
1845.

VIRO

PRÆCLARISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

CAROLO JACOBO **SUNDEVALL**,

MED. DOCTORI, PRÆFECTO MUSEI ZOOLOGICI ACADEMIÆ SCIENTIARUM SUECANÆ,

HAS PLAGULAS,

SIGNUM VENERATIONIS, AMICITIÆ ANIMIQUE GRATI,

OFFERT

AUCTOR.

LIBRI

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,

ET

ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

BURMEISTER, *z. Naturg. d. Gatt. Calandra.* Zur Naturgeschichte der Gattung Calandra, nebst Beschreibung einer neuen Art. *Calandra Sommeri*, von D. HERMANN BURMEISTER. — Berlin 1837. 4°.

LABR. et IMHOFF. *Gen. Curcul.* — Singulorum Generum Curculionidum unam alteramve speciem additis iconibus a David LABRAM ad Naturam delineatis illustravit L. IMHOFF. Pars I. — Basel 1842. 8°.

MANNERH. *Beitr. z. Kæfer. Fn.* — Beitrag zur Kæfer. — Fauna der Aleutischen inseln, der insel Sitkha und Neu-Californiens, von Graf C. G. MANNERHEIM. (*Aus. d. Bullet. der Naturforsch. Gesellsch.* in Moscou, *Band.* 16. 1843.) 8°.

Proceed. of the Ent. Soc. of Lond. — Journal of proceedings of the Entomological Society of London. — London 1841. 8°.

STURM. *Catal.* 1843. — Catalog der Kæfer. — Sammlung von Jacob STURM. Mit 6 ausgemalten Kupfertafeln. — Nürnberg 1843. 8°.

Scientiæ entomologicæ cultoribus hoc opus dedico, in quo per triginta annos elaboravi, et familiam Curculionidum systematice, ut potui, in 644 genera divisi et descripsi, nec non 7000 mihi cognitas ejusdem familiæ species definivi, quarum tantummodo 700 aut 800 ante inceptum hoc opus descriptæ erant.

Manca multa et imperfecta, quæ scientiæ entomologicæ periti sine dubio in hoc opere deprehendent, neque negare neque defendere animus est; ea vero excusatione uti liceat, multa ejusmodi neque opera quam maxime impensa, neque commercio litterarum, ad has res illustrandas, frequenter et per multos jam annos cum permultis Dom. Entomologis in et extra Europam instituto, me tollere potuisse. Pro virile tamen conatus sum amatæ prodesse scientiæ, nec possum, ut volo et debeo, grati animi sensa testificari ob benignitatem et liberalitatem, qua multi me prosecuti sunt amici, qui hoc opus meum ultro juvarunt et permultis tum descriptionibus specierum plerumque novarum, tum diagnosibus antea cognitarum, sed nondum accurate descriptarum, locupletarunt.

In hac gratiarum actione primo loco nominandi sunt : antehac Centurio, nunc vero Musei Entomologici Regiæ Academiæ Scientiarum Stockholmiensis Intendens, Professor Dom. C. H. Boheman, qui opera prorsus indefessa et accuratissima 20 nova genera, me ægrotante, definivit, ac 3050 novas species descripsit, necnon 310 aliarum novas easque emendatiores diagnoses exposuit; — amicus numquam obliviscendus, quem morte abreptum scientiæ entomologicæ studiosi lugemus, Excubiarum Præfectus, Eques Dom. Gyllenhal, cui pari modo descriptiones 1573 specierum aliarumque 259 diagnoses debemus; — Consiliarius Regis Sueciæ augustissimi, Commendator Reg. Ord. de Stella Polari, Dom. O. F. Fahræus, qui descriptionibus 601 species et 67 alias dia-

gnosibus illustravit; — Medic. doctor Dom. EB. MUNCK AF ROSENSCHOELD, qui 122 descriptiones et 31 diagnoses nobis subministravit. — Proximum locum sibi vindicant ii, qui pauciarum specierum descriptiones nobis obtulerunt: Præses Imper. Dicasterii principalis Wiburgensis, Commendator, Dom. Comes MANNERHEIM; — Consiliarius status Imp. Ross. Eques Dom. GEBLER, in Barnaule Sibiriæ; — Professor, Eques, Dom. Doct. SAHLBERG; b. m. Professor, Doct. DALMAN, et Professor Dom. GERMAR, Halæ, cui amico multa etiam in synonymia constituenda debeo accurate exposita et correcta.

Amicis denique cæteris, quibus placuit nova genera novasque species Curculionidum describenda mecum communicare, gratias me agere oportet maximas ob bonam hanc erga me voluntatem illamque scientiæ amplificationem, quam hoc modo spectarunt et effecerunt.

Utinam hæc communia nostra studia ad id conduxerint, ut majorem lucem affuderint scientiæ amatæ, admiratione sui scrutatores naturæ semper impleturæ et amplitudine sua prorsus infinita immensæ CREATORIS potentiæ incredibilisque rerum creatarum ubertatis imaginem, licet imperfectam, semper exhibituræ!

Sparresæter prope Skaram, d. XII Aprilis MDCCCXLIV.

VIRO

PRÆCLARISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

JOHANNI-WILHELMO ZETTERSTEDT,

PHILOSOPHIÆ DOCTORI, BOTAN. PROFESS. EQUITI ORDINIS DE WASA,

ENTOMOLOGO EXIMIO,

HAS PLAGULAS,

SIGNUM VENERATIONIS, AMICITIÆ ET ANIMI GRATI,

OFFERT

AUCTOR.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO II. — MECORHYNCHI. (*Rhynchænides.* Fabr.)

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12; *clava 4-articulata.* (Gen. 344-584.)

DIVISIO II. — APOSTASIMERIDES.

Pedes antici basi in plerisque distantes, inter quos pectus aut planum, aut plus minusve distincte canaliculatum. (Gen. 450-584.)

SUBDIVISIO III. — CRYPTORHYNCHIDES.

Pectus inter pedes anticos in plerisque distincte canaliculatum. (Gen. 506-584.)

(CONTINUATIO.)

COHORS II. — *Thorax infra, pro receptione rostri, aut minus distincte, aut vix canaliculatus; canalicula in pectore in plerisque haud continuata, sed nunquam distincte terminata.* (Gen. 549-584.)

TRIBUS I. — *Scutellum in plerisque distinctum* (*in paucis omnino caret* (1). (Gen. 549-573.)

GENUS 549. — HETEROPUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, re-

(1) Ex. gr. species nonnullæ inter genera *Ithyporus* et *Strongylopterus.*

liquis brevioribus, basi rotundatis, apice truncatis; clava oblonga, apice obtusa, sub-spongiosa.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, arcuatum.

Oculi demissi, rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-globosus, basi in medio sub-productus, apice utrinque emarginatus, pone oculos lobatus.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum perparum emarginata; humeri obtuse angulati.

Pedes robusti, compressi; femora clavata; tibiæ anticæ intus et extus angulato-dentatæ, posticæ apicem versus latissimæ, valde compressæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-sub-ovatum, modice convexum, sculpturatum, alatum; majoris magnitudinis.— *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum non attingente, recto, clavato; 2° et 3° longiusculis, obconicis; 3-8 brevioribus, basi rotundatis, apice truncatis, sub-coarctatis; clava parva, oblonga, fere cylindrica, apice rotundata, sub-acietata, 4-articulata, sub-spongiosa, articulis arctissime connexis. — *Caput* parvum, valde convexum. — *Rostrum* capite triplo longius, sub-tenue, teres, subtus apicem versus paulatim attenuatum, modice arcuatum, inflexum, lateribus utrinque canalicula, ab oculo ad apicem ducta, exaratum. — *Oculi* laterales, demissi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi in medio parum productus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, apice utrinque emarginatus, pone oculos perparum lobatus, supra modice convexus; rima thoracis distincta, lateribus argute marginata, ante pedes anticos desinente. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* basi thoracis parte postica dimidio latiora et latitudine fere duplo longiora, sub-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; posterius attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium sub-obtegentia; supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, robusti; femoribus clavatis, crassiusculis, sub-compressis: tibiis compressis, anticis intus, extus et apice angulato-dentatis, posticis apicem versus latissimis, dilatatis, intus curvatis, valde compressis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

Ab ἕτερος, diversus, ποῦς, pes.

TYPUS. — *Heteropus Africanus*; e Senegallia.

1. II. Africanus. *(Chevrolat.) — Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus; capite parvo, sat crebre rugoso-punctato; rostro tenui, arcuato, basi ruguloso; thorace amplo, sub-globoso, confertim punctato; elytris sat profunde crenato-punctatis, interstitiis planis, vage punctatis.*

Patria : Senegallia. Mus. Dom. Chevrolat.

Magnitudo *Cratosomi pterygomalis.* Caput parvum, rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, nigrum, opacum, nudum; oculi rotundati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite triplo longius, sub-tenue, teres, modice arcuatum, inflexum, basi ruguloso-punctatum, extrorsum sub-læve, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, validæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava parva, sub-cylindrica, apice rotundata, dense cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, pone oculos perparum lobatus, supra rotundato-productus, lateribus valde æqualiter rotundato-ampliatus, basi in medio parum productus, tenue marginatus, supra modice convexus, confertim mediocriter punctatus, niger, sub-opacus, glaber. Scutellum mediocre, apice rotundatum, confertim coriaceum, concolor. Elytra basi conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; posterius sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, vage mediocriter punctatis; nigra, sub-opaca, glabra. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-nitidi; femoribus crassiusculis, sub-compressis, anticis breviter dentatis, remote punctatis; tibiis compressis, anticis intus, extus et apice angulato-dentatis, posticis apicem versus latissimis, dilatatis, omnibus crebre punctatis, fulvo-setulosis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 550. — DESMIDOPHORUS. *Chevrolat.*

Hujus operis IV. p. 360. genus 337.

* 1. D. hebes. *Fabr. — H. op.* IV. p. 361. 1. — *P.* Bengalia.

2. D. Cumingii. *(Schh.) — Breviter ovatus, convexus, ater, parce setulosus; capite rostroque profunde punctatis; thorace angustiore,*

pulvinato, profunde crebre punctato, basi inæqualiter maculaque apicali albo-squamosis; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, albo-squamosis, singulo maculis quatuor, magnis, atris, denudatis, decorato; tuberculis nonnullis atro-fasciculatis instructis.

Mas : rostro nonnihil breviori, undique profunde punctato, abdomine basi impresso.

Femina : rostro nonnihil longiori, remotius apicem versus subtilius punctato; abdomine basi convexo.

VAR. β. Thorace macula utrinque basali, elytris linea suturali, antice macula regulari disci punctisque nonnullis apicis albo-squamosis.

VAR. γ. Thorace macula utrinque basali, elytris maculis plurimis sparsis, albo-squamosis.

Desmidophorus pustulosus. SCHH. in litteris, olim.

Patria : Insulæ Philippines. D D. CUMING et WALTON. Mus. SCHH. A Dom. SOMMER ad conferendum missus.

Desmidophoro hebeti magnitudine et statura æqualis; thorace minus lato, elytris profundius punctato-sulcatis, albo-squamosis vel maculatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre profunde punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, parum arcuatum, supra convexum, in mare undique, profunde in femina apicem versus subtilius remotius punctatum, in utroque atrum, sub-nitidum, parce setulosum. Antennæ mediocres, nigræ, pallido-setulosæ; clava valde elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque sat profunde emarginatus, lobo medio lato, antrorsum producto, obtuse rotundato; lateribus anterius obliquis, posterius rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, pulvinatus, confertissime profunde punctatus, ater, parum nitidus, setulis depressis, concoloribus adspersus, basi inæqualiter maculisque duabus apicalibus albo-squamosis. Scutellum rotundatum, punctatum, medio longitudinaliter impressum, atrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, angulo humerali lateraliter extenso-rotundato; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia.

profunde sulcata, sulcis rude punctatis, interstitiis planis, rugulosis; atra, albido-squamosa, parce setulosa, maculis magnis, atris, denudatis, nempe una basali, altera in medio ad latera minore, tertia intra apicem et quarta in dorso communi, insignita, interstitio secundo et quarto tuberculis tribus obtusis, dense atro-setulosis obsitis. Corpus subtus sat crebre rugoso-punctatum, atrum, opacum, squamulis albidis setisque nigris adspersum. Pedes validi, atri, profunde punctati et rugulosi, squamis pallidis parce adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente obsoleto armatis, tibiis compressis, anterioribus arcuatis, nigro-setulosis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

3. D. AUREOLUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 361. 2. — *P.* Java.

4. D. CONFUCII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 362. 3. — *P.* China

5. D. IMHOFFII. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, squamis parvis, setiformibus, silaceis obsitus; fronte obsolete carinata, rostro sat profunde crebre punctato; thorace pulvinato, confertim rude rugoso-punctato, margine apicali bi-, dorso medio transversim quadri-tuberculato; elytris sub-sulcatis, sulcis rude remote punctatis, interstitiis alternis tuberculis silaceo-fasciculatis, seriatim crebrius obsitis; humeris lateraliter extensis, acutis; femoribus dentatis.*

Patria: Java. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Desmidophori aureoli*; colore indumenti, thorace profundius rugoso, sex-tuberculato, elytrorum interstitiis crebrius seriatim tuberculatis, humeris lateraliter extensis, acutis, femoribus dentatis, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, sub-remote rugoso-punctatum, nigrum, squamis setiformibus, silaceis dense adspersum; fronte linea brevi, vix elevata, lævi, apice foveola parva adjecta, instructa; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace paulo brevius, validum, teres, sub-arcuatum, supra convexum, sub-remote basi profundius extrorsum subtiliter punctatum, nigrum, squamis concoloribus adspersum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ, pallido-setulosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio supra antrorsum producto; lateribus anterius obliquis, posterius rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, profunde crebre rugoso-punctatus, margine apicali tuberculis

duobus majoribus, approximatis, silaceo-fasciculatis, et in medio dorsi quatuor transversim locatis, minoribus; niger, squamis angustis, setiformibus, silaceis sat dense adspersus. Scutellum rotundatum, elevatum, medio impressum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris lateraliter valde extensis, acutis; posterius angustiora, apice singulatim obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sub-sulcata, sulcis rude remote punctatis; interstitiis planis, subtiliter coriaceis, alternis tuberculis plurimis, silaceo-fasciculosis, in medio brunneis, seriatim obsitis; nigra, squamulis setiformibus, silaceis sat dense obsita. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, squamositate densa, silacea tectum. Pedes validi, nigri, sat crebre punctati, silaceo-squamosi; femoribus parum incrassatis, subtus dente brevi, sub-obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

6. D. SENEX. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, albo-setosus, pilositate albida et atra hinc inde fasciculatim obsitus; antennis tenuioribus, rostro remote punctato, glabro, nitido; thorace pulvinato, profunde crebre punctato, intra apicem leviter constricto; elytris sub-sulcatis, sulcis rude sat crebre punctatis, fasciculis nonnullis atris instructis; femoribus subtus dentatis.*

Trichosomus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Madagascar. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Desmidophoro hebeti nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, supra sub-planum, crebre sat profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, setis depressis, albidis parce adspersum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus validum, teres, modice arcuatum, remote basi profundius extrorsum subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio lato, antrorsum producto, obtuse rotundato; intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, confertim profunde punctatus; ater, pilis longis, albidis, anterius atris mixtis, sat dense obsitus. Scutellum rotundatum, elevatum, atrum, albo-setulosum. Elytra sub-ovata, antice leviter tri-sinuata, thora-

cis basi dimidio latiora, angulo humerali lateraliter extenso, rotundato; posterius angustiora, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sub-sulcata, sulcis rude sat crebre punctatis, interstitiis planis, obsolete rugulosis; atra, setulis depressis, albidis sat dense adspersa, dorso fasciculis nonnullis e pilis longis, erectis, atris et albidis obsita. Corpus subtus sat crebre parum profunde punctatum et rugulosum, atrum, sub-nitidum. Pedes validi, atri, confertim punctati, setis atris, albidis immixtis, obsiti; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi, obsoleto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

7. D. penicillatus (1). (*Olivier.*) — *Niger; elytris scabris, fasciculato-pilosis; pedibus nigro-cinereoque variis.* — Oliv.

Hujus operis IV. p. 363. 4. — *P.* Cayenna? Brasilia?

Genus 551. — RHYSSOMATUS. *Chevrolat*

Hujus operis IV. p. 364. genus 338.

Stirps 1. — *Oculi contigui vel parum distantes; rostrum validum, minus elongatum, teres, paulo arcuatum.* (Spec. 1.-12.)

1. R. vehemens. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, breviter pallido-pubescens; rostro parum arcuato, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato; thorace trigono, oblique confertim aciculato, medio tenuiter carinato; elytris late sulcato-punctatis, sutura interstitiisque carinatis, primo a sutura plano.*

Patria: America meridionalis. E mus. Imp. Russ. ad describendum communicatus.

Tylomo gonoptero magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, pube brevi, depressa, pallida adspersum; oculi magni, oblongi, in fronte sub-approximati, infra connexi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, parum arcuatum, a basi ad medium subtiliter crebre striolato-rugosum, extrorsum subtiliter confertim punctulatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce

(1) Mihi invisus.

pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax breviter triangularis, latitudine postica multo brevior, apice utrinque et supra in medio emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre oblique aciculatus, medio tenuiter carinatus, rufo-ferrugineus, nitidus, pube brevi, depressa, pallida dense adspersus. Scutellum rotundatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus pone basin sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, late et profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, sutura interstitiisque carinatis, primo tamen parum convexo; tota rufo-ferruginea, sub-nitida, pube brevi, depressa, pallida parce obsita. Corpus piceum, sub-nitidum, pectore evidenter, ventre obsolete punctatis. Pedes mediocres, confertim punctulati, ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis: tibiis sub-compressis, basi nonnihil tenuioribus, arcuatis, posticis extrorsum angulato-dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis

BOH.

2. R. STRIGICOLLIS. (*Germar.*) — *Ovalis, piceus, sub-nitidus, glaber; capite confertim ruguloso, rostro valido, recto, confertim punctulato; thorace sub-conico, oblique strigoso, antice tenuiter carinato; elytris sub-triangularibus, convexis, clathratis, interstitiis sub-carinatis, alutaceis; femoribus obtuse dentatis.*

Hujus operis IV. p. 372. 8.

Orobitis id. GERM. *Ins. Spec.* p. 245. 374.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Rhyssomato novali nonnihil major; rostro crassiori, recto, elytris profundius clathratis, interstitiis omnibus sub-carinatis, femoribus breviter dentatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter rugoso-punctatum, nigro-piceum, sub-opacum, glabrum; oculi in fronte contigui, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, rectum, apice nonnihil ampliatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, opacum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax breviter sub-conicus, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus vix prominulis, lateribus antrorsum sub-compressis.

posterius ampliatis; postice obsolete bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, strigis crebris, obliquis, punctatis exaratus; dorso antico tenuiter carinatus, piceus, sub-nitidus, glaber. Scutellum rotundatum, concolor, rugulosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis magnis, oblongo-quadratis, profundis striata, interstitiis elevato-lineatis, punctulatis; picea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctatis. Pedes mediocres, punctati, picei; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis; tibiis sub-compressis, posterioribus extus apice dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 3. R. NOVALIS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 365. 1. — *P.* Brasilia.

* 4. R. PALMACOLLIS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 366. 2. (Exclusis synonymis *Tylomus lineaticollis*, GERM. et SAY.)

Patria : Missiouri, Americæ borealis.

5. R. LINEATOCOLLIS. (*Say.*) — *Ovatus, niger, parum nitidus, glaber; oculis sub-contiguis, rostro striolato-rugoso, extrorsum punctulato; thorace transverso, evidenter carinato, longitudinaliter crebre inæqualiter strigoso; elytris bifariam mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis costatis.*

Tylomus lineatocollis. Dom. GERM. in litt

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 16.

Cryptorhynchus id. SAY. loc. cit. p. 27. 1.

Rhynchænus id. SAY. *Journ. Acad. Phil.* III. p. 313.

Patria : America borealis. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Rhyssomati palmacollis*, nonnihil major; thorace ut videtur latiori, longitudinaliter, non oblique strigoso, elytris minus profunde punctato-striatis, totis nigris, ab illo unice distinctus. Caput rotundatum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, pallido-pubescens; oculi oblongi, in fronte sub-contigui, parum prominuli, nigri; rostrum thorace vix longius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, nigro-pi-

ceum, basi medio tenuiter carinatum, utrinque subtiliter striolato-rugosum, extrorsum obsolete punctulatum. Antennæ subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine postica duplo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin subito ampliatis; postice sub-truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, in medio dorsi carinula modice elevata notatus, longitudinaliter inæqualiter strigosus; niger, parum nitidus, subglaber. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, concolor. Elytra ovata, antice leviter sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris obtuse rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis mediocribus, per paria approximatis, striata, sutura interstitiisque alternis argute costatis; tota nigra, parum nitida, squamulis minutissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, pectore evidenter, ventre subtiliter punctatis. Pedes longiusculi, validi, picei, punctati, pube pallida parce adspersi; femoribus parum clavatis, dente parvo, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, apicem versus dilatatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

6. R. BICOLORATUS. *Schh.* — *Ovatus, convexus, ater, nitidus, glaber; rostro crasso, modice arcuato, striolato-rugoso; oculis contiguis; thorace breviter trigono, oblique strigoso, medio tenuiter carinato; elytris triangularibus, profunde sulcato-punctatis, interstitiis carinatis, fascia transversa ante medium, vittis duabus pone illam apice connexis, sanguineis; pectore abdomineque basi sanguineis.*

Patria: Brasilia. Mus. GERMAR.

Rhyssomato palmacolli dimidio minor, angustior. Caput rotundatum, convexum, evidenter sat crebre punctatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi magni, ovati, in fronte connexi, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, striolato-rugosum et punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax breviter sub-trigonus, latitudine postica duplo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, intra

apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin cito ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, crebre oblique strigosus, medio tenuiter carinatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis; lateribus pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde sulcato-punctata, interstitiis elevatis, carinatis; atra, nitida, glabra, mox ante medium fascia lata, transversa, et pone illam vittis duabus, una prope suturam et altera laterali, postice connexis, sanguineis. Pectore et basi abdominis sanguineis, evidenter crebre punctatis, segmentis reliquis nigris, obsolete punctatis. Pedes longiusculi, validi, confertim punctati, nigri; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis, extrorsum ampliatis, posticis extus versus apicem calcaratis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

*7. R. CRISPICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 367. 3. — *P.* Cuba.

8. R. SUBCOSTATUS. *Chevrol.* — *H. op.* IV. p. 368. 4. — *P.* Mexico.

9. R. RUFUS. *Chevrol.* — *H. op.* IV. p. 369. 5. — *P.* Mexico.

In diagnosi et descriptione l. c. datis, pro « *oculis distantibus* », lege : « *oculis parum distantibus.* »

*10. R. SEMICOSTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, nitidus, glaber; oculis sub-distantibus, rostro parum arcuato, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato; thorace breviter trigono, sub-remote punctato; elytris parum profunde remote seriato-punctatis, subtiliter transversim rugulosis, interstitiis alternis dorsalibus postice elevatis, carinatis, lateralibus omnibus integris.*

Rhyssomatus subcostatus. KLUG in litteris.

Patria : Columbia. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Rhyssomati rufi*, aliter coloratus; thorace remotius, minus profunde punctato, elytris parum profunde, minus crebre seriato-punctatis, transversis, rugulosis, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi magni, sub-ovati, perparum

prominuli, in fronte distantes, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus crassum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, extrorsum punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax breviter sub-trigonus, latitudine baseos multo brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin subito ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, sub-remote minus profunde quam in *Rhyssomato rufo* punctatus; ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, acutis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis remotis, parum profundis, sub-quadratis seriatim insculpta, transversim subtiliter rugulosa, interstitiis lateralibus omnibus alternis dorsalibus elevatis, carinatis; ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, pectore evidenter, abdomine subtiliter punctatis. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, ferruginei, squamulis parvis, pallidis adspersi; femoribus clavatis, dente sat valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, strigosis, basi nonnihil arcuatis, posticis extus obsolete calcaratis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis

BOH.

11. R. VIRIDIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 370. 6. — *P.* Mexico.

♂♀ 12. R. POLYCOCCUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 371. 7. — In diagnosi l. c. pro « *inæqualibus* », lege : « *inæqualis* ». — *P.* Brasilia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 222.

STIRPS 2. — *Oculi plus minusve distantes, fronte foveola impressa: rostrum sub-tenue, cylindricum, magis elongatum et arcuatum.* (Spec. 13-17.)

* 13. R. MORIO. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 372. 9 — *P.* Mexico.

* 14. R. MARGINATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 373. 10 — *P.* Brasilia.

♂♀ 15. R. strangulatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 374. 11. — *P.* Antillæ.

* 16. R. aciculaticollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 375. 12. — *P* St.-Domingo.

17. R. nigerrimus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 376. 13. — *P.* Mexico

Genus 552. — CHALCODERMUS. *Chevrolat.*

Hujus operis IV. p. 377. genus 339.

Stirps 1. — *Thorax aciculatus.* (Spec. 1.-8.)

* 1. C. calidus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 378. 1. — *P.* Cayenna.

* 2. C. armipes. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 380. 2. — *P.* Brasilia.

3. C. pruinosus. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, convexus, ferrugineus, æneo-micans; antennis rufo-testaceis, capite subtiliter punctulato, rostro tenui, modice arcuato, capite cum thorace longiori; thorace confertim rugoso, tenuiter carinato, intra apicem constricto; elytris sub-triangularibus, punctis sat magnis, oblongis, connexis, seriatim impressis; interstitiis carinatis, lævibus; femoribus acute dentatis; tibiis anterioribus intus in medio nonnihil angulato-ampliatis.*

Patria: California. Mus. Dom. Chevrolat.

Chalcodermo armipedi proximus, dimidio minor; thorace angustiori, subtilius ruguloso, evidenter carinato, interstitiis elytrorum carinatis, ut et armatura pedum, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, æneum, nitidum, glabrum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, modice arcuatum, vix punctulatum, obscure ferrugineum, æneo-micans, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugulosus, dorso tenuiter carinatus, æneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, coriaceum, concolor. Elytra basi sub-tri-sinuata, thorace duplo latiora, humeris

sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi ultra medium sensim, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis sat magnis, oblongis, connexis, seriatim impressis insculpta, interstitiis omnibus elevatis, carinatis, sub-lævibus; ænea, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre punctatum, æneum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, punctati, ænei, nitidi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, striatis, nonnihil arcuatis, anterioribus intus in medio paulo angulato-ampliatis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4. C. LONGIROSTRIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 381. — *P.* Mexico.

* 5. C. TOMBACINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 382. 4. — *P.* Brasilia.

* 6. C. PLICATICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 383. 5. — *P.* Brasilia.

Obs. — Dom. GERMAR individuum nobis communicavit, thorace antice canaliculato, cæterum jam descripto simillimum Species nullo modo distincta.

7. C. RORICATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 384. 6. — *P.* Brasilia.

* 8. C. SERRIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 385. — *P.* Brasilia.

STIRPS 2. — *Thorax punctatus.* (Spec. 9.-14.)

* 9. C. SPINIFER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 386. 8. — *P.* Amer. mer.

10. C. RUBRONOTATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 387. 9. — *P.* Brasilia.

* 11. C. ÆNEUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 388. 10. — *P.* Amer. bor.

* 12. C. ANGULICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 389. 11. — *P.* Columbia.

Chalcoderm. nigro-æneus. Dom. KLUG in litt.

* 13. C. METALLINUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 390. 12. — *P.* America meridionalis.

* 14. C. EBENINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 391. 13. — *P.* Cuba.

Genus 553. — CONOTRACHELUS. *Latreille.*

Hujus operis IV. p. 392. genus 340.

Stirps 1. — *Coxæ antice approximatæ, rima in pectore haud continuata.* (Spec. 1.-90.)

Manipulus I. — *Antennæ in medio rostri insertæ. Femora semper dentata.* (Spec. 1.-9.)

1. C. mamillatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 393. 1. — *P.* America meridionalis.

* 2. C. filirostris. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 394. 2. — *P.* Brasilia.

3. C. tenuirostris. (*Schh.*) — *Ovatus, sub-depressus, ferrugineus, squamulis angustis, silaceis parce adspersus; rostro tenui, dimidio corpore nonnihil breviore, lævi; thorace antice valde producto, profunde crebre rugoso, apice tenuiter carinato, subtus utrinque breviter spinoso; elytris sub-ovatis, profunde remotius punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus et lateralibus carinatis, secundo bi-tuberculato, tuberculo antico angulariter valde elevato; humeris dense silaceo-squamosis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. Westermann.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Conotracheli filirostris*, rostro nonnihil breviore, elytris remotius punctato-striatis, tuberculo antico interstitio secundo magis angulariter elevato, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, ferrugineum, squamulis piliformibus, depressis, silaceis dense tectum, inter oculos vix foveolatum; oculi oblongi, remoti, sub-depressi, nigri, brunnei; rostrum dimidio corpore nonnihil brevius, tenue, teres, modice arcuatum, basi utrinque obsolete striatum, dein extrorsum sub-læve, dilute rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, dilute rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica fere brevior, apice supra in medio valde rotundato-productus, antice multo angustior quam basi, ibique valde coarctatus, lateribus pone apicem subito rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, undique rude crebre rugoso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, obscure

ferrugineus, sub-opacus, parce silaceo-squamulosus, utrinque vitta obliqua, apice fere coeunte, dense similiter squamosa insignitus. Scutellum rotundatum, elevatum, obscure ferrugineum, medio leviter canaliculatum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, reflexo-marginata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris acute angulatis: lateribus a basi ultra medium perparum dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis carinatis, alternis dorsalibus planis, secundo a sutura tuberculis duobus instructo, quorum anteriore, in medio disco locato, valde angulariter elevato; ferruginea, opaca, squamulis silaceis parce adspersa, in macula supra-humerali et apiceque condensatis. Corpus subtus ferrugineum, parce silaceo-squamosum; pectore profundius, ventre obsoletius punctatis. Pedes elongati, validi, obsolete punctati, dilutius rufo-ferruginei, setulis silaceis adspersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, anticis extrorsum nonnihil ampliatis. — BHN.

* 4. C. PAVIDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 395. 3 — *P.* Brasilia.

* 5. C. DIACONITUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 397. 4. — *P.* Cuba.

* 6. C. FASCIATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovàtus, ferrugineus, squamulis pallidis adspersus; rostro tenui, valde arcuato, vix punctato; thorace confertim punctato, anterius angustato, lateribus recto, utrinque vitta basi albo-apice silaceo-squamosa decorato; elytris remote seriatim punctatis, interstitiis alternis posterius carinatis, dorso postico fascia transversa, communi, albo-squamosa decoratis.*

Patria : Brasilia interior, in Minas Geraes. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo et habitus *Conotracheli Diaconiti.* Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, ferrugineum, silaceo-squamosum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, cylindricum, valde arcuatum, vix punctatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, sub-obtusis: anterius subito angustior, leviter con-

strictus, lateribus pone stricturam rectis; postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, dorso antico obsolete carinatus, ferrugineus, vitta utrinque, basi albo-apicem versus silaceo-squamosa, decoratus. Scutellum rotundatum, concolor, albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, seriatim remote punctata, interstitiis alternis posterius carinatis; ferruginea, squamulis piliformibus, pallidis parce adspersa, in dorso postico fascia transversa, communi, albo-squamosa decorata. Corpus subtus punctatum, ferrugineum, parce albo-squamulosum. Pedes longiusculi, punctulati, rufo-ferruginei, densius silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 7. C. SCOPULOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 398. 5. — *P.* Brasilia.

* 8. C. MOESTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 399. 6. — *P.* Brasilia.

9. C. MURCIUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, supra parce inæqualiter subtus dense læte cervino-squamosus; rostro tenui, arcuato, capite cum thorace longiori, punctulato, obscure ferrugineo, basi squamuloso; thorace sub-conico, confertim punctulato, vitta dorsali lateribusque læte cervino-squamosis, scutello transverso; elytris parum profunde striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-planis, confertissime punctulatis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Ciono Fraxini parum major. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, circa oculos densioribus, adspersum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, arcuatum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, basi squamulosum, extrorsum denudatum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriori. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem parum profunde constrictus; lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum

producto, truncato; supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, vitta dorsali lateribusque læte cervino-squamosis. Scutellum latum, transversum, apice acuminatum, punctulatum, nigrum. Elytra antice conjunctim tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus pone humeros ultra medium sensim, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-planis, confertissime punctulatis; nigra, subopaca, squamulis læte cervinis, præsertim in dorso postico, inæqualiter variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense læte cervino-squamosum. Pedes breves, sat validi, punctulati, nigri, griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Antennæ pone medium rostri insertæ.* (Spec. 10.-103.)

CENTURIA I. — *Femora dentata.* (Spec. 10.-88.)

A). *Elytrorum interstitia alterna costata.* (Spec. 10.-83.)

†). *Costæ elytrorum omnes integræ, vel basi aut apice tantum abbreviatæ.* (Spec. 10.-25.)

* 10. C. SPECTABILIS. *Schh.* — *H. op* IV. p. 400. 7. — *P.* Brasilia.

* 11. C. PORCULETI. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 401. 8. — *P.* Brasilia.

* 12. C. NIGRITA. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; rostro thorace nonnihil longiori, validiori, modice arcuato, subtiliter sat crebre punctulato; thorace supra parum convexo, sat crebre punctato, antice tenuiter carinato, lateribus sub-recto, antice angustato; elytris inæqualiter parce albo-squamulosis, subtiliter subremote bifariam punctato-striatis, interstitiis carinatis, alternis in dorso sub-planis.*

Erirhinus Nigrita. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Patria: Columbia. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Erirhino bimaculato vix longior, sed in elytris dimidio latior. Caput rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos foveolatum; oculi sub-ro-

tundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, sat validum, compressum, apicem versus deplanatum, modice arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori, pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustior, leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis vel parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sat crebre mediocriter punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, apice rotundatum, punctulatum, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, granulis parvis in striis obsita, interstitiis elevatis, carinatis, secundo et quarto a sutura fere planis; nigra, sub-nitida, squamulis piliformibus, depressis, in maculis parvis condensatis, parce adspersa. Corpus subtus nigrum, nitidissimum, pectore evidenter crebrius, abdomine obsolete remote punctatis. Pedes longiusculi, punctati, nigri, nitidi; femoribus clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil angustatis, arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 13. C. tricostatus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis parvis, cinereo-albidis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro capite cum thorace nonnihil longiori, validiori, arcuato, subtiliter basi evidenter punctulato; thorace angustiori, supra parum convexo, confertissime rugoso-punctato, antice carinato, lateribus recto, antice angustato; elytris subtiliter sub-remote bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis acute carinatis, alternis sub-planis.*

Erirhinus picipes. Dom. Buquet in litteris.

Patria : Columbia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Affinis certe *Conotracheli Nigritæ*, nonnihil minor, præsertim brevior; rostro tenuiori, magis arcuato, thorace angustiori, confertissime evidenter ruguloso-punctato, interstitiis alternis acutius

carinatis, alternis etiam in lateribus sub-planis, ab illo tamen bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, mediocriter minus crebre punctatum, nigrum, nitidum, fere glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus validum, teres, arcuatum, subtiliter sat crebre versus basin evidenter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica longior, apice utrinque emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustior, constrictus, lateribus pone stricturam rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime evidenter rugoso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, sub-opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra sub-ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote bifariam punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, acute carinatis, alternis sub-planis; nigra, sub-opaca, squamulis parvis, angustis, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, nitidum. Pedes longiusculi, obscure ferruginei, punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil angustatis et arcuatis: tarsis dilutius ferrugineis. — BOH.

14. C. FUNESTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, setulosus, squamulis læte cervinis parce inæqualiter obsitus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine thoracis, parum arcuato, a basi ultra medium bi-sulcato; thorace supra parum convexo, rude crebre punctato, lateribus in medio rotundato, antice angustato; elytris parum profunde crebrius punctato-striatis, interstitiis alternis modice carinatis.*

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Conotrachelo tricostato affinis, nonnihil angustior; rostro bi-sulcato, thorace latiore, rude punctato, interstitiis alternis elytrorum minus elevatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos læte cervino-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli,

nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, parum arcuatum, a basi ultra medium bi-sulcatum, apice punctulatum, piceum, parce albo-setulosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis; antice subito angustatus, constrictus, lateribus pone stricturam cito rotundato-ampliatus, versus basin nonnihil angustatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, rude profunde crebre rugoso-punctatus, dorso antico sub-carinatus, niger, opacus, parce fusco-squamulosus et albido-setulosus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, bifariam sat crebre mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, modice carinatis, alternis planis; nigra, parum nitida, squamulis læte cervinis inæqualiter variegata, setulis pallidis parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, opacum, vix squamosum. Pedes longiusculi, punctati, nigri, pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis ferrugineis. — Boh.

* 15. C. acutecostatus. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, ferrugineus, squamulis piliformibus, læte cervinis tectus; rostro longitudine thoracis cum capite, modice arcuato, punctulato, basi carinato; thorace parvo, transverso, subtiliter confertim granulato, vitta media sub-denudata decorato; elytris bifariam remote subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis acute costatis, sutura interstitioque quarto nigris.*

Patria : Brasilia. Dom. Germar. Mus. Schh.

Magnitudo *Cioni Scrophulariæ.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, obscure ferrugineum, læte cervino-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, confertim punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, parce squamulosum, extrorsum denudatum, totum ferrugineum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax parvus, latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, su

pra parum rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; antice angustatus, leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre granulatus, obscure ferrugineus, squamulis læte cervinis dense obsitus, vitta media angusta, sub-denudata decoratus. Scutellum mediocre, rotundatum, obscure ferrugineum, denudatum. Elytra breviter ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, bifariam subtiliter remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis alte carinatis; ferruginea, dense læte cervino-squamosa, sutura interstitioque quarto nigris. Corpus subtus remote punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis pallidis adspersum. Pedes longiusculi, ferruginei, confertim punctulati, læte cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, sub-obtuso armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

16. C. PERDIX. (*Creutz.*) — *Sub-ovatus, ferrugineus, squamulis pallidis parce adspersus; oculis magnis, rostro brevi, sub-recto, confertim punctulato; thorace crebre subtiliter punctulato, dorso tenuiter carinato, antice angustato, vitta laterali antice dilatata, albo-squamosa decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis.*

Patria: Guyana. Mus. Dom. GERMAR.

Conotrachelo acutecostato proximus, sed duplo minor; rostro breviori, recto, thorace latiori, aliter colorato, ab illo abunde distinctus. *Ciono Fraxini* nonnihil minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, sub-opacum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sat magni, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, teres, fere rectum, extrorsum deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, parum nitidum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso tenuiter carinatus, ferrugineus, sub-opacus, utrinque vitta anterius valde dilatata,

dense albo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter crebre bifariam punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis, alternis sub-planis; ferruginea, sub-opaca, squamulis parvis pallidis, parce in callo humerali, dense obsita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, parce pallido-squamulosum. Pedes breves, validi, punctati, ferruginei, parce pallido-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente brevi armatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 17. C. DISTINCTUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 410. 17. — *P.* Brasilia meridionalis.

* 18. C. COSTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 403. 10. — *P.* Brasilia.

19. C. SUBTILIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 404. 11. — *P.* Mexico.

* 20. C. CURVIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 411. 18. — *P.* Brasilia.

* 21. C. MACERITIÆ. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 412. 19. — *P.* Guadeloupe.

* 22. C. POSTICATUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 406. 13. — *P.* Florida.

* 23. C. TOMENTOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, piceus, squamulis piliformibus, depressis, pallidis inæqualiter adspersus; antennis, rostro tarsisque ferrugineis; thorace sub-remote profunde punctato, dorso antico carinato, antice angustato, lateribus recto; elytris margine antico utrinque flavo-punctato profunde punctato-striatis, interstitiis costatis, alternis dorsalibus sub-planis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Conotracheli Maceritiæ*, sed nonnihil angustior. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctatum, piceum, nitidum, squamulis setiformibus, pallidis parce adspersum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum

capite, minus tenue, sub-compressum, apice deplanatum, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustior, leviter constrictus, lateribus pone stricturam rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, remote sat profunde punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, piceus, squamulis piliformibus, depressis, pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis costatis, 2° et 4° tamen sub-planis; picea, nitida, squamulis piliformibus, depressis, pallidis inæqualiter adspersa, punctisque duobus concoloribus in margine baseos utrinque notata. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, piceum, nitidum, squamulis nonnullis pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, punctulati, picei, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus breviter dentatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, rufo-ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 24. C. PUNCTICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 405. 12. — *P.* Brasilia.

* 25. C. SUBFASCIATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 413. 20. — *P.* Brasilia.

††). *Costæ elytrorum duæ interiores, vel una tantum, interruptæ.* (Spec. 27.-56.)

* 26. C. ARGULA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 425. 31. — *P.* N. Carol. Amer. bor.

STURM, *Catal.* 1843. p. 222.

Obs. — Magnitudine *Balanini villosi.*

27. C. HOPEI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 431. 37. — *P.* Brasilia

* 28. C. INTERMEDIUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 431. 37. — *P.* Brasilia meridionalis.

In diagnosi *huj. op.* l. c. lin. 1, pro « *brevio-* », lege : « *longio-* ».

29. C. QUADRINOTATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 432. 38. — *P.* Brasilia.

30. C. LAUTUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, squamulis pallidis parce adspersus; antennis tarsisque ferrugineis, capite minus confertim punctulato, rostro capite cum thorace nonnihil longiori, arcuato, basi utrinque striolato; thorace angusto, confertim rude rugoso-punctato; elytris striato-punctatis, singulo costis tribus elevatis, internis antice sub-interruptis, basi irregulariter maculaque rotunda, libera versus apicem, dense silaceo-squamosis, decorato; femoribus albo-annulatis, acute dentatis.*

* VAR. β. Rufo-testaceus, signaturis elytrorum albidioribus.

Conotrachelus lautus. Huj. op. IV. p. 408. 15.

Patria : Brasilia. Mus. DD. GERMAR et SCHH.

Obs.—Individuum *hujus operis* loc. cit. descriptum nuper exclusum, quare diagnosin emendandam et jam descriptum ut *var. β* afferre licet. Statura et summa similitudo *Conotracheli 4-notati*, sed rostro breviori, crassiori, costis dorsalibus pone basin tantum interruptis, ab illo certe distinctus. — BHN.

* 31. C. HUMERALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 424. 30. — *P.* Brasiliæ meridionalis.

* 32. C. LASSULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 409. 16. — *P.* Cuba.

33. C. SEMICOSTATUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, albidis parce adspersus; rostro longitudine thoracis cum capite, sat valido, modice arcuato, profunde striato, apice punctulato; thorace crebre rugoso-punctato, dorso antico carinato, lateribus sub-recto; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, internis bis interruptis; femoribus acute dentatis.*

Hujus operis IV. p. 458. 65.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* p. 284. 423.

Patria: Brasilia. Mus. GERMAR.

Obs. — *Conotrachelo quadrinotato* vix latior, nonnihil brevior, aliter coloratus; rostro breviori, validiori, profundius striato, thorace crebrius rude rugoso-punctato, antice carinato, etc., ab illo mox dignoscitur. — BHN.

34. C. ARATUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; rostro longitudine capitis cum thorace, modice arcuato, punctulato, medio carinato; thorace confertim punctato, apice angustato, constricto, ferrugineo, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris ferrugineo-variegatis, parce inæqualiter pallido-pubescentibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, costa interna bis interrupta; femoribus obsolete bi-dentatis.*

Hujus operis IV. p. 457. 63.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* p. 283. 421.

Patria: America septentrionalis (Kentuchi) et Brasilia. Mus. GERMAR.

Obs. — *Conotrachelo inconcinno* proximus, illo vix latior, sed nonnihil longior, aliter coloratus; thorace confertim minus profunde punctato, antice non carinato, elytris tenuiter punctato-striatis, costis alternis minus elevatis, ut et femoribus obsolete bi-dentatis, ab illo facile distinctus. *Conotrachelo semicostato* etiam affinis, nonnihil minor, præsertim angustior; rostro breviori, basi non striolato, thorace subtiliter punctato, ut et armatura pedum, ab illo dignoscitur. — BHN.

* 35. C. INCONCINNUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 423. 29. — *P.* Brasilia.

In descriptione loco citato, lin. 3, lege: « Caput... remote profunde punctatum; fronte foveola parva insculpta; oculi, etc.

* 36. C. COELEBS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 427. 33. — *P.* Rio Janeiro

37. C. ELEVATUS. (*Silbermann.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, opacus, squamulis pallidis parce adspersus; fronte vix foveolata, rostro longitudine capitis cum thorace, validiori, compresso, arcuato, striolato-rugoso; thorace inæquali, crebre rugoso-punctato, antice non carinato; elytris striato-punctatis, costis internis elevatis, interruptis et abbreviatis, singulo plaga magna triangulari, laterali, fere in medio dense pallido-squamosa, decorato; femoribus bi-dentatis.*

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et summa similitudo *Conotracheli Cœlebis*, nonnihil tamen brevior et latior; rostro validiori, magis compresso, tho-

race confertim rugoso-punctato, antice non carinato, elytris aliter coloratis, costis magis elevatis, ab illo tamen differt. Caput rotundatum, convexum, mediocriter sat crebre punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, inter oculos parce pallido-squamulosum, fronte haud foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, sub-compressum, arcuatum, striolatum, medio carinatum, nigro-piceum, squamulis pallidis adspersum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtusis; anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis pallidis adspersus. Scutellum rotundatum, pallido-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, interstitiis alternis elevatis, carinatis, duobus internis costatis, costis abruptis et abbreviatis; nigra, squamulis pallidis parce adspersa, mox pone medium plaga magna, sub-triangulari, laterali, dense albo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, nitidum, pectore albo-squamoso. Pedes elongati, obscure ferruginei, punctulati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus bi-dentatis; tibiis sub-teretibus, basi arcuatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 38. C. SIMILIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 416. 22. — *P.* Amer. bor.

39. C. LEUCOPHÆATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 417. 23. — *P.* Mexico.

* 40. C. ELEGANS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 428. 34. — *P.* Amer. bor.

* 41. C. AFFINIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 429. 35. — *P.* Amer. bor.

Obs. — *Conotrachelo serpentino* minus affinis quam *Conotrachelo eleganti*, a quo tamen differt magnitudine dimidio fere minore, rostro multo breviori, minus arcuato, thorace subtiliter

punctato, costis internis elytrorum minus elevatis, tamen ut in illo bis interruptis; femoribus breviter bi-dentatis.

* 42. C. CONFINIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 430. 36. — *P.* Pensylvania.

Obs. — *Conotrachelo eleganti* et *C. affini* in multis proximus: ab illo, magnitudine minore, rostro breviore, minus arcuato, colore pedum et elytrorum, etc.; ab hoc, thorace angustiore, elytris aliter coloratis, costis internis magis elevatis, differt.

* 43. C. ANAGLYPTICUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 418. 24. — *P.* Amer. borealis.

44. C. SCAPULARIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 419. 25. — *P.* Mexico

45. C. TRIGONUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 420. 26. — *P.* America meridionalis.

* 46. C. GRAMMICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 421. 27. — *P* Brasilia.

47. C. HUMEROSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 422. 28. — *P.* Mexico.

* 48. C. RUBIGINOSUS. (*Klug.*) — *Breviter ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereis et brunneis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, punctulato, medio argute carinato; thorace angusto, confertim rugoso-punctato, lateribus recto, antice angustato, dorso antico impresso, utrinque cristato; elytris dorso parum convexis, subtiliter bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, carinis interioribus hinc illinc abruptis, apice ferrugineis.*

Patria: Columbia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Ciono Scrophulariæ dimidio minor. Caput rotundatum, modice convexum, rugoso-punctatum, nigro-piceum, brunneo-squamosum; fronte obsolete carinata; oculi sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, apice nonnihil deplanatum, punctulatum, medio sat argute carinatum, nigro-piceum, brunneo-squamosum, apice denudatum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica vix longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio valde rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, sub-acutis; anterius angustatus, longe intra apicem leviter constrictus,

lateribus pone stricturam rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctulatus, dorso antico late et sat profunde impressus, utrinque crista arcuata instructus, nigro-piceus, læte brunneo-squamosus. Scutellum parvum, apice rotundatum, læte brunneo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi fere triplo latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote bifariam punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis, carinis interioribus hinc illinc interruptis; nigro-picea, dorso fusco-cinereoque variegata, basi brunneo-squamosa, apice ferruginea. Corpus subtus remote profunde punctatum, piceum, opacum, parce læte brunneo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, picei, silaceo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil tenuioribus et arcuatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

49. C. multituberculatus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 426. 32. — *P.* Amer. meridionalis.

In diagnosi *huj. op.* l. c. lin. 4, pro « *valde bi-tuberculato, in medio linea longitudinali* », lege : « *valide bi-tuberculato, in medio linea longitudinali elevata.* — lin. 6, adde : « *tibiis curvatis* ».

50. C. cinctipes. (*Schh.*) — *Sub-ovalis, niger, pube griseo-flavescenti adspersus; antennis, rostro tibiisque apice et tarsis rufo-testaceis, rostro carinato; thorace antice transversim impresso, dorso obsolete bi-tuberculato, in medio linea longitudinali elevata; elytris sub-remote striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, costis interioribus interruptis; femoribus uni-dentatis, medio albo-cingulatis; tibiis sub-rectis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. Germar.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Conotracheli multituberculati*, aliter coloratus; thorace breviter bi-tuberculato, elytris magis triangularibus, usque ad apicem æqualiter striato-punctatis, femoribus uni-dentatis, tibiis sub-rectis, ab illo tamen distinctus videtur. Vix alter sexus. Caput rotundatum, convexum, confertim evidenter punctatum, nigro-piceum, nitidum; fronte flavo-tomentosa, in medio foveola parva impressa; oculi sub-

ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite vix longius, validiusculum, arcuatum, sub-compressum, dorso ultra medium argute carinatum, lateribus sub-strigosum, rufo-testaceum, flavo-pubescens, apice punctulatum, glabrum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuminata, albido-sericea. Thorax angustus, latitudine baseos longior, apice in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-parallelis, tum angulatim angustatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, antice sat profunde transversim impressus, coarctatus, in medio dorsi tuberculis duobus parvis, parum elevatis, et linea media tenui, longitudinali instructus; niger, tomento flavescente undique tectus. Scutellum parvum, sub-triangulare, piceum, glabrum. Elytra triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-acute angulatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, undique mediocriter seriato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis costatis, costis interioribus magis elevatis, bis interruptis; nigra, basi apiceque pube flavescente obducta. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde remote punctato, parce squamoso, abdomine sub-lævi. Pedes mediocres, punctati, parce squamulosi; femoribus nigris, modice clavatis, subtus unidentatis, medio cingulo niveo ornatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice cum tarsis rufo-testaceis.

51. C. LASSATUS. (*Schh.*) — *Ovalis, piceus, læte cervino-squamosus, parce pallido-setulosus; rostro brevi, crasso, modice arcuato, basi striolato; thorace angusto, lateribus sub-recto, antice angustato, dorso tenuiter carinato, antice tuberculis quatuor dense setosis obsito; elytris subtiliter seriato-punctatis, dorso remote tuberculatis, tuberculo pone medium prope suturam valido, singulo plaga magna basali, ovata, albo-squamosa decorato; pedibus ferrugineis; femoribus bi-denticulatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Conotrachelo Argulæ magnitudine et statura sub-similis. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, fronte dense læte cervino-squamosa; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-compressum, apice deplanatum, modice arcuatum, a basi ultra medium striolatum, dein punctulatum, obscure ferrugineum, parce pallido-setulosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ,

sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica fere longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra modice rotundato-productus, anterius angustatus, dein lateribus versus basin sub-parallelis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, dorso tenuiter carinatus, antice tuberculis quatuor modice elevatis, dense setosis obsitus; piceus, squamulis læte cervinis, ad latera pallidioribus, dense tectus, setisque pallidis parce adspersus. Scutellum parvum, oblongo-ovatum, læte cervino-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote seriatim punctata, dorso tuberculis remotis instructa, nempe duobus non procul a basi transversim locatis, tertio in medio, parvis, quarto non procul a sutura, magno, valido, et nonnullis intra apicem minoribus, interstitiis alternis lateralibus elevatis, sub-costatis; picea, squamulis densis, læte cervinis, setulisque pallidis obsita; singulo a basi fere ad medium plaga magna, ovata, albo-squamosa decorato. Corpus subtus rufo-piceum, opacum, punctulatum, segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes mediocres, obscure ferruginei, punctulati, læte cervino-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus bi-denticulatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

52. C. DEMENS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, squamulis albidis variegatus; antennis, tibiis, apice tarsisque rufo-testaceis, rostro longitudine thoracis, modice arcuato, carinato, utrinque striolato; thorace angusto, rude rugoso, dorso impresso, medio carinato, antice utrinque crista parum elevata instructo; elytris albo-squamosis, basi inæqualiter apice toto brunneo-squamosis, mediocriter seriato-punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, carinatis; femoribus bi-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria: Vera-Crux, Mexico. Dom. HOEGBERG. Mus. Reg. Acad. Holm.

Habitus et magnitudo *Conotracheli Argulæ*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis parce adspersum; oculi sub-rotundati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, sat va-

lidum, teres, modice arcuatum, a basi longe ultra medium carinatum, lateribus striolatum, dein apicem versus sub-deplanatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, opacum, haud squamosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi ad medium sub-parallelis; dein apicem versus oblique angustatus, postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim rude rugoso-punctatus, dorso sub-impressus, medio carinula antice posticeque abbreviata; anterius crista utrinque parum elevata instructus, niger, opacus, squamulis albidis inæqualiter adspersus. Scutellum oblongo-ovatum, albido-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde seriato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-carinatis; nigra, squamulis albidis tecta, basi inæqualiter apiceque toto cervino-squamosa. Corpus subtus piceum, opacum, confertim punctatum. Pedes mediocres, punctati, nigri, albo-squamulosi et brunneo-variegati; femoribus modice clavatis, subtus bi-denticulatis, tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis, extrorsum cum tarsis rufo-testaceis. — BHN.

53. C. STIGMATICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 433. 39. — *P.* Brasilia.

Obs. — Dom. GERMAR individuum ad conferendum nobis communicavit jam descripto simillimum, thorace evidenter carinato tamen differt. Vix species diversa.

* 54. C. DEUSTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 434. 40. — *P.* Brasilia.

* 55. C. SERPENTINUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 402. 9. — *P.* Cuba.

56. C. INTRACTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 407. 14. — *P.* Amer. meridionalis.

In diagnosi *huj. op.* l. c. lin. 3, pone « *alternis* », adde : « *2 et 4 a sutura pone medium tantum*, etc.

†††). *Costæ elytrorum tres dorsales interruptæ.* (Spec. 57-83.)

* 57. C. PRÆUSTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 436. 41. — *P.* Brasilia

* 58. C. AMABILIS. (*Buquet.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-nitidus; rostro capite cum thorace longiori, sub-compresso, valde arcuato, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato; thorace crebre rugoso-punctato, utrinque vitta albo-squamosa decorato, lateribus recto, antice angustato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, tribus internis interruptis, plaga magna, oblongo-quadrata, humerali apiceque albo-squamosis.*

Patria : Cayenna. Mus. GERMAR.

Cryptorhyncho Lapathi longitudine æqualis, nonnihil latior, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre et profunde punctatum, piceum, nitidum, sub-glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, sat validum, compressum, extrorsum deplanatum, valde arcuatum, basi striolato-rugosum, piceum, squamulis piliformibus, pallidis parce adspersum, apicem versus punctulatum, ferrugineum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio valde rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterius subito angustior, vix coarctatus, lateribus rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinatus, piceus, sub-nitidus, utrinque vitta anterius angustata, albo-squamosa decoratus. Scutellum rotundatum, piceum, sub-nitidum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis carinatis, tribus internis interruptis; picea, sub-nitida, macula magna, oblongo-quadrata, basali apiceque albo-squamosis. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, setulis albidis parce adspersum; pectore profunde, sub-remote abdomine vix punctatis. Pedes longiusculi, validi, picei, parce punctulati, setulis albidis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 59. C. RETENSUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 442. 47. — *P.* Mississipi, Americæ borealis.

* 60. C. dentiferus *Chevr.* — *H. op.* IV p. 443. 48. — *P* Mexico.

61. C. obliquus. *Schh.* — *H op.* IV. p. 444. 49. — *P* Amer. mer

*62. C. corallifer. (*Chevrolat*) — *Oblongo-ovalis, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, setulis albidis adspersus; rostro sat valido, arcuato, basi tenuiter striolato, capite cum thorace longiori; thorace angusto, rude rugoso, dorso carinato, antice cito angustato, lateribus sub-recto; elytris dorso parum convexis, sat profunde seriato-punctatis, antice tuberculis, postice costis abbreviatis, rufo-testaceis instructis; humeris lateraliter extensis, obtuse rotundatis; femoribus bi-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Columbia. Mus. Dom. Chevrolat.

Magnitudo *Cryptorhynchi Mangiferæ.* Caput parvum, modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, vix setosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, sat validum, teres, arcuatum, a basi longe ultra medium tenuiter striolatum, dein extrorsum subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, setulis pallidis adspersum. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, sub-obtusis; anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam fere rectis vel basin versus perparum angustatis; postice sat profunde bi-sinuatus, reflexo-marginatus, angulis baseos acutis, retrorsum nonnihil productis; supra parum convexus, rude et profunde rúgosus, dorso distincte carinatus, rufo-ferrugineus, nitidus, setulis depressis, albidis adspersus. Scutellum breve, elevatum, apice rotundatum, concolor, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter extensis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, sat profunde seriato-punctata, dorso antico tuberculis quatuor obtusis, postice costis abbreviatis, rufo-testaceis instructa, interstitiis alternis lateralibus carinatis; rufo-ferruginea, nitida, setulis depressis, albidis adspersa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, remote inæqualiter punctatum, setulis albidis parce adspersum. Pedes elongati, validi, vix punctati, rufo-

ferruginei, nitidi, setulis raris, albidis obsiti; femoribus clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriore breviore; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

63. C. REPENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, opacus, squamulis silaceis parce adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, sub-compresso, arcuato, basi striolato-rugoso; thorace confertim ruguloso punctato, tenuiter carinato, utrinque vitta silacea decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, tribus interioribus interruptis, macula basali punctoque intra apicem dense silaceo-squamosis, decoratis; femoribus silaceo-annulatis, sub-bi-dentatis.*

VAR. β. Vittis thoracis, signaturis elytrorum annulisque femorum niveo-squamosis.

Patria : Brasilia. Mus. GERMAR et SCHH.

Conotrachelo præusto similis, sed aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, obsolete rugoso-punctatum, piceum; vertice carinula brevi instructo; orbitis oculorum silaceo-squamosis; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, sat validum, compressum, extrorsum deplanatum, arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, parce silaceo-squamosum, extrorsum punctulatum, denudatum, totum nigro-piceum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio valde rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius angustatus, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam sub-rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, parum profunde crebre rugoso-punctatus, dorso tenuiter carinatus, piceus, parum nitidus, utrinque vitta obsoleta e squamulis silaceis decoratus. Scutellum rotundatum, piceum, nitidum. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis argute elevatis, costatis, costis tribus interioribus interruptis; nigra, opaca, squamulis silaceis parce adspersa, in ipsa basi macula difformi et ante apicem puncto disci dense silaceo-squamosis decorata. Corpus subtus piceum,

sub-nitidum, parce pallido-setulosum, pectore profundius, ventre obsoletius punctatis. Pedes longiusculi, validi, picei, punctulati; femoribus clavatis, albo-annulatis, subtus sub-bi-dentatis, dente exteriore obsoleto; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

64. C. DIFFICILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovalis, niger, parum nitidus, parce cinereo-squamulosus; antennis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, valido, arcuato, carinato, basi utrinque striolato; thorace confertim mediocriter rugoso-punctato, dorso carinato, anterius angustato, lateribus recto; elytris sub-remote sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis interioribus interruptis; femoribus sub-bi-dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Cryptorhynchi divergentis*. Caput rotundatum, modice convexum, crebre rugosum, nigrum, sub-nitidum, vix squamosum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, sub-compressum, arcuatum, supra a basi ultra medium tenuiter carinatum, lateribus striolatum, apicem versus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce pallido-setulosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice lobis ocularibus magis prominulis; anterius subito angustatus, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam ampliatis et dein versus basin sub-parallelis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre mediocriter rugoso-punctatus, carinula postice abbreviata instructus, niger, parum nitidus, squamulis pallidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, concolor, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis, costis interioribus bis interruptis, et apicem versus abbreviatis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, cinereis parce adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, sub-glabrum, pectore evidenter, ventre remotius punctatis. Pedes elongati, confertim punctati, nigro-picei, sub-nitidi; femoribus modice clavatis, subtus sub-bi-dentatis, dente exteriore obsoletissi-

mo; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis, intus in medio perparum ampliatis; tarsis angustis, dilute ferrugineis. — BOH.

* 65. C. CARINICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-piceus, squamulis parvis, silaceis adspersus; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato; thorace inæquali, rugoso-granulato, medio sulcato et breviter carinato, scutello basi albo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, internis interruptis; singulo elytro pone medium plaga obliqua, silaceo-squamosa decorato; femoribus bi-dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Affinis certe *Conotracheli cristati*, sed duplo major, præsertim latior, aliter coloratus; thorace inæquali, medio sub-sulcato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre mediocriter punctatum, piceum, squamulis parvis, silaceis parce adspersum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, sub-compressum, apice deplanatum, valde arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, parce squamulosum, extrorsum punctulatum, ferrugineum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus; lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem leviter coarctatus, lateribus rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, rugoso-granulatus, dorso obsolete sulcatus, sulco carina brevi instructus, utrinque leviter impressus; totus nigro-piceus, squamulis parvis, silaceis parce adspersus. Scutellum oblongum, apice rotundato-ampliatum, piceum, basi albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, posterius sensim attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, postice modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis sub-costatis, costis duabus suturæ proximis, bis, tertia unice interruptis, extima fere ad apicem continuata; nigro-picea, pube silacea parcissime adspersa, pone medium plaga obliqua, dense silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus piceum, nitidum, pectore ferrugineo, remote punctato, parce pallido-setuloso, abdomine sub-lævi, glabro. Pedes mediocres, validi, punctulati et granulati, ferruginei, late cervinæ

squamosi; femoribus clavatis, subtus pone medium dentibus duobus, posteriore obsoleto, munitis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

66. C. LORIPES. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamulis ochraceis parce variegatus; rostro longitudine capitis cum thorace, sat valido, arcuato, a basi ultra medium striolato; thorace confertim mediocriter punctato, dorso antico carinato; elytris sat profunde sub-remote striato-punctatis, interstitiis alternis carinatis, dorsalibus interruptis; femoribus bi-dentatis, dente interiore valde acuto; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et affinitas *Conotracheli carinicollis*, nonnihil major; thorace confertim punctato, non rugoso, evidenter carinato, femoribus acutius dentatis, differt. Caput rotundatum, convexum, profunde sat crebre punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, parce squamulosum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, sub-compressum, modice arcuatum, a basi ultra medium striolatum, parce squamulosum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, nitidum, glabrum, totum piceum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus; supra in medio et lobis ocularibus valde prominulis; anterius angustior, intra apicem late sed parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein versus basin sub-parallelis; postice bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, crebre mediocriter punctatus, dorso antico carinatus, niger, parum nitidus, squamulis ochraceis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice obsolete trisinuatà, thoracis basi fere duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus alternis planis, reliquis carinatis, interioribus bis interruptis; nigra, sub-nitida, squamulis ochraceis anterius parce posterius dense variegata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, glabrum, pectore evidenter sat crebre, abdomine vix punctatis. Pedes mediocres, punctati, nigri, ochraceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus

bi-dentatis, dente interiore longo, acuto; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

67. C. BIFASCICULATUS. (*Schh.*) — *Ovalis, nigro-piceus, parum nitidus, squamulis griseis parce adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro sat valido, modice arcuato, medio tenuiter carinato, utrinque uni-striato; thorace transverso, obsoletius rugoso-punctato, dorso medio transversim arcuatim impresso, antice tri-carinato, carinis lateralibus brevibus, sub-obliquis; elytris basi brunneo-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis acute carinatis, interioribus bis interruptis; femoribus sub-tri dentatis, basi arcuatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Conotrachelo repenti magnitudine et statura simillimus; thorace aliter constructo, femoribus sub-tri-dentatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctatum, piceum, nitidum, vix squamosum, inter oculos foveola impressum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, modice compressum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, lateribus utrinque uni-striatum, confertim punctulatum, piceum, nitidum, parce setulosum, apicem versus nonnihil deplanatum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio et lobis ocularibus modice productus, anterius subito angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, minus crebre sat profunde rugoso-punctatus, in medio transversim arcuatim impressus, antice carinatus et utrinque crista brevi instructus, nigro-piceus, squamulis griseis parce adspersus. Scutellum rotundatum, elevatum, piceum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis, interioribus bis interruptis et apicem versus abbreviatis; picea, sub-nitida, squamulis griseis parce adspersa, in ipsa basi macula parva, cervino-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, pectore profunde, crebre, ventre vix punctatis, segmento basali abdominis, serie arcuata e punctis

majoribus. Pedes elongati, punctulati, rufo-picei, parce squamulosi; femoribus clavatis, subtus sub-tri-dentatis, dente interiore valido, altero minutissimo adjecto, tertio libero; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

68. C. PETROSUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, opacus, setulis parvis, depressis, pallidis parce adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, terete, modice arcuato, crebre basi evidenter punctulato; thorace convexo, confertim mediocriter rugoso-punctato, medio carinula brevi instructo; elytris sub-remote mediocriter striato-punctatis, interstitiis alternis remote tuberculatis; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Conotrachelo carinicolli parum longior, sed latior; thorace magis convexo. Caput rotundatum, parum convexum, confertim subtiliter rugulosum, nigrum, opacum, squamis setiformibus, pallidis parce adspersum, inter oculos foveola parum profunda insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, sub-teres, modice arcuatum, crebre basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, vix pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio et ocularibus modice prominulis; anterius subito angustatus, obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra convexus, confertim mediocriter rugoso-punctatus, dorso carinula brevi, antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, opacus, setulis depressis, pallidis parce adspersus. Scutellum rotundatum, concolor, læve. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter remote seriato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis remote tuberculatis; in medio dorsi, non procul a sutura, carina elevata instructa, nigra, opaca, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus remote parum profunde punctatum, nigrum, parum nitidum, setulis pallidis adspersum. Pedes elongati, punctulati, nigro-picei, pallido-setulosi; femoribus mo-

dice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 69. C. abruptecostatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 440. 45. — *P.* Brasilia.

* 70. C. rugicollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 441. 46. — *P.* Columbia.

71. C. bidentatus. (*Schh.*) — *Sub-ovalis, niger, squamulis fuscis parce adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, crassiori, compresso, arcuato, a basi ultra medium striolato; thorace angusto, confertim profunde punctato, antice tenuiter carinato, dorso obsolete quadri-tuberculato; elytris mediocriter striato-punctatis, costis tribus dorsalibus elevatis, abruptis; femoribus bi-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria: Columbia. Mus. Dom. Chevrolat.

Conotrachelo rugicolli proximus, sed dimidio minor; thorace confertim profunde punctato, non rugoso, dorso obsolete quadri-tuberculato, femoribus bi-dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, nigro-piceum, nitidum, glabrum, sat crebre punctulatum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi demissi, oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, sub-compressum, arcuatum, a basi longe ultra medium multi-striatum, dein extrorsum punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis griseis parce adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra rotundato-productus, antice subito angustatus, coarctatus, mox pone apicem oblique ampliatus, dein lateribus rectis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde crebre punctatus, antice leviter carinatus, dorso tuberculis quatuor obsoletis instructus; niger, parum nitidus, squamulis griseis parce obsitus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; a basi fere ad medium parum, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis argute costatis, costis tribus dorsalibus interruptis, omnibus apice abbreviatis; nigra, sub-

opaca, squamulis fusco-griseis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, remote obsolete punctatum. Pedes elongati, punctati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriore minore; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 72. C. ABDOMINALIS. *Fabr.* — *H. op* IV. p. 437. 42. — *P.* America meridionalis.

* 73. C. CRISTATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 438. 43. — *P.* America borealis, Guadeloupe.

* 74. C. RUFIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 439. 44. — *P.* Brasilia.

75. C. DEGLUPTUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, inæqualiter brunneo-tomentosus; rostro longitudine thoracis, valido, punctulato, basi carinato; thorace remote rugoso, breviter carinato, antice profunde constricto, obtuse bi-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis tribus dorsalibus interruptis, parte intermedia altius elevata, plaga magna dorsali denudata, atra; femoribus bi-dentatis.*

Hujus operis IV. p. 457. 64.

Cryptorhynch. id. GERM. *Ins. Spec.* p. 284. 422.

Patria : Brasilia. Mus. GERMAR.

Obs. — Magnitudo, statura et similitudo *Conotracheli rufirostris*, rostro validiori, aliter colorato, thorace remote rugoso, dorso carinula brevi instructo, anterius subito angustato, magis constricto, apice obtuse bi-tuberculato, ab illo facile distinctus.

BHN.

* 76. C. VESCULUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, opacus, squamulis setiformibus, albidis parce adspersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro arcuato, basi carinato, striolato-rugoso; thorace confertim minus profunde rugoso-punctato, dorso antico tenuiter carinato, antice subito angustato, lateribus recto; elytris remote parum profunde striato-punctatis, costis alternis tuberculatis, parte intermedia costæ primæ altius elevata, carinata; femoribus bi-dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Conotracheli degluti.* Caput sub-globosum, confertim evidenter rugoso-punctatum, atrum, opacum

squamulis cinereo-albidis, præsertim inter oculos, adspersum; oculi sub-rotundati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validiusculum, arcuatum, teres, nigrum, dorso ultra medium carinatum et striolato-rugosum, parce cinereo-squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-parallelis, tum subito angustatis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, antice transversim sat profunde coarctatus, confertim minus profunde rugoso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, ater, opacus, squamulis raris, albidis, ad latera densioribus adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, nitidum, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus pone humeros ultra medium sensim dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote seriatim punctata, interstitiis alternis planis, alternis tuberculis remotis obsitis, parte intermedia costæ primæ altius elevata, carinata; tota atra, opaca, squamulis setiformibus, albidis, pone medium in fascia angusta, transversa condensatis, parce adspersa. Corpus subtus remote parum profunde punctatum, nigrum, ventre sub-nitido; punctis setulis pallidis obsitis. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, nigri, squamulis albidis adspersi; femoribus clavatis, subtus versus apicem dentibus duobus, exteriore obsoletissimo, armatis; tibiis sub-teretibus, basi arcuatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

* 77. C. scirrhosus. *Schh.* — *P.* Brasilia borealis.

Cryptorhynchus id. — Huj. op. IV. p. 461. 3.

78. C. mucidus. (*Schh.*) — *Ovatus, nigèr, niveo-squamosus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis, rostro thorace breviori, valido, compresso, basi sub-elevato; thorace angusto, intra apicem late transversim constricto, dorso medio tuberculo parum elevato instructo; elytris medio transversim late denudatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis duabus interio*

ribus bis interruptis, rufo-testaceis: femoribus sub-bi-dentatis; tibiis basi arcuatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Longitudo *Conotracheli Argulæ*, sed latior. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, niveo-squamulosum, vertice denudato; fronte puncto profundiori insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, compressum, arcuatum, basi elevatum, extrorsum deplanatum, confertim punctulatum, rufo-testaceum, niveo-squamosum, apice denudatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica fere longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem late constrictus, lateribus sub-parallelis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, in medio dorsi, mox pone stricturam, tuberculo obsoleto instructus, niger, dense niveo-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, concolor, niveo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus a medio parum, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis argute elevato-costatis, costis dorsalibus bis interruptis, rufo-testaceis; nigra, dense niveo-squamosa, mox pone medium transversim late denudata. Corpus subtus piceum, nitidum, pectore subtiliter punctulato, parce albo-squamuloso. Pedes elongati, rufo-testacei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriore obsoleto; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

79. C. SAXOSUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, parce inæqualiter fusco-squamosus; antennis tarsisque rufo-testaceis, rostro brevi, crasso, compresso, modice arcuato, basi elevato, carinato, utrinque striolato; thorace inæquali, medio canaliculato, utrinque longitudinaliter obsolete tri-tuberculato; elytris sat profunde crebre striato-punctatis, costis dorsalibus argute carinatis, bis interruptis: femoribus subtus bi-dentatis; tibiis basi parum arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Parvus. *Sibynes Viscariæ* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, parce

fusco-squamulosum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validum, compressum, modice arcuatum, basi elevatum, medio carinatum, utrinque striolatum, extrorsum deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica haud brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra modice rotundato-productus, anterius angustior, transversim constrictus, lateribus pone stricturam oblique ampliatis, dein sub-parallelis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, inæqualis, medio longitudinaliter canaliculatus, et utrinque tuberculis prope canaliculam tribus parum elevatis instructus; niger, squamulis fuscis sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus a basi fere ad medium nonnihil dein citius angustata, apice ipso acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevato-costatis, costis dorsalibus bis interruptis, ante apicem abbreviatis; nigra, sub-nitida, basi fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, punctulati, nigro-picei, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, sub-bi-dentatis, dente exteriore obsoleto; tibiis sub-teretibus, basi parum arcuatis; tarsis angustis, rufo-testaceis. — Bhn.

80. C. horreus. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, glaber; rostro longitudine thoracis, valido, arcuato, basi compresso, sub-elevato, obsolete striolato, extrorsum deplanato, punctulato; thorace angusto, inæquali, rugoso-punctato; dorso antico, quadri-tuberculato; elytris rude inordinate punctatis, costis dorsalibus interruptis et abbreviatis; femoribus sub-bi-dentatis; tibiis arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Germar.

Magnitudo *Conotracheli Argulæ*. Caput rotundatum, supra parum convexum, fronte sub-plana, evidenter punctulata; totum nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, basi compressum, sub-elevatum, obsolete striolatum, extrorsum deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ;

clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice lobis ocularibus magis rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam sub-parallelis; basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, inæqualis, rude rugoso-punctatus, dorso antico tuberculis quatuor parum elevatis, quadratim locatis instructus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, concolor, læve. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, inordinate profunde punctata, interstitiis alternis argute costatis, costis dorsalibus bis interruptis et postice abbreviatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus nigro-piceum, glabrum, remote sat profunde punctatum. Pedes mediocres, punctati, nigri; femoribus clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriore minutissimo, obsoleto munitis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

81. C. TOROSUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, squamulis parvis, læte cervinis sat dense adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, valido, sub-compresso, arcuato, supra a basi ultra medium tenuiter carinato, utrinque striolato; thorace confertim parum profunde ruguloso-punctato, dorso antico tenuiter carinato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis interioribus interruptis; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho Mauro magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, crebre mediocriter punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, angustis, læte cervinis adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, utrinque striolatum, extrorsum deplanatum, punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce squamulosum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio et lobis ocularibus valde rotundato-produc-

tus, anterius subito angustatus, intra apicem late sed minus profunde constrictus, lateribus pone stricturam oblique ampliatis, dein sub-parallelis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre minus profunde ruguloso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, squamulis parvis, angustis, cervinis sat dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve, nitidum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris non-elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium recta, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis alternis sub-convexis, alternis costatis, costis interioribus interruptis et apicem versus abbreviatis; nigra, sub-opaca, squamulis cervinis sat dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, parum nitidum, pectore profunde sat crebre, ventre obsolete remote punctatis. Pedes elongati, nigri, confertim punctati; femoribus clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

82. C. brevis. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-opacus, squamulis fuscis parce adspersus; rostro, antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, sat valido, arcuato, crebre basi evidenter punctulato; thorace subtiliter crebre ruguloso-punctato, antice tenuiter carinato, dorso obsolete quadri-tuberculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis dorsalibus bis interruptis; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. Germar.

Otiorhyncho Mercurialis parum major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, teres, arcuatum, crebre a basi ultra medium evidenter dein subtilissime punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, apice infuscatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, lobis ocularibus magis prominulis, obtusis, anterius angustior, intra apicem late sed parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam oblique ampliatis, tum parallelis

basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre ruguloso-punctatus, antice tenuiter carinatus, in medio dorsi tuberculis quatuor parvis, quadratim locatis instructus; niger, subopacus, squamulis fuscis parce adspersus, vitta utrinque obliqua, obsoleta e squamulis pallidioribus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, concolor, nitidum, læve. Elytra breviter ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus a basi ultra medium recta, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice valde declivia, mediocriter sub-remote seriato-punctata, interstitiis alternis sub-planis, alternis costatis, costis dorsalibus bis interruptis, apice abbreviatis, tertia minus elevata, tuberculata; nigra, sub-opaca, squamulis fuscis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore remote, ventre vix punctatis. Pedes elongati, subtiliter crebre punctulati, ferruginei; femoribus clavatis, subtus dente obtuso instructis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

83. C. LEMNISCATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus; rostro thorace breviore, valido, compresso, arcuato, medio tenuiter carinato, utrinque striolato; thorace parum profunde crebre rugoso-punctato, dorso obtuse sex-tuberculato, lateribus pone stricturam angulariter ampliato; elytris basi lineola brevi, pone humeros altera obliqua in medio disci ducta, silaceo-squamosis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis tuberculatis; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Phytonomo Polygoni vix longior, sed nonnihil angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, inter oculos fusco-squamosum; fronte carinula brevi tuberculisque duobus parvis instructa; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, compressum, arcuatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, utrinque striolatum, dense fusco-squamosum, extrorsum deplanatum, subtiliter punctulatum, nudum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi longe ultra medium nonnihil ampliatis, tum an-

gulatim angustatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus, coarctatus, impressione versus latera callo sub-elevato postice terminata; crebre, parum profunde ruguloso-punctatus, dorso utrinque longitudinaliter tri-tuberculatus, tuberculo medio validiori; niger, opacus, squamis densis, fuscis obsitus. Scutellum rotundatum, concolor, sub-denudatum. Elytra oblonga, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis sub-convexis, alternis seriatim tuberculatis, tuberculis dorsalibus evidentioribus; nigra, sub-opaca, dense fusco-squamosa, lineola brevi in ipsa basi, in interstitio secundo, vittaque obliqua pone humeros, in medio disci ducta, silaceo-squamosis. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, parce squamulosum, pectore profunde, ventre vix punctatis. Pedes mediocres, confertim punctulati, nigro-picei, fusco-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, obscure ferrugineis. — BHN.

B). *Elytrorum interstitia omnia aut planiuscula aut convexa, haud costata.* (Spec. 84-88.)

84. C. INFECTOR. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-opacus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine fere thoracis cum capite, sat valido, arcuato, a basi ultra medium tenuiter carinato, utrinque striolato; thorace breviori, rude profunde rugoso-punctato, dorso carinato; elytris obscure ferrugineis, silaceo-squamosis, remote sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria: Philadelphia, Americæ borealis. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Cryptorhynchi divergentis.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, tenuiter silaceo-squamulosum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, sub-teres, arcuatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, lateribus striolatum, apice deplanatum, subtiliter confertim punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, den-

sius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio et lobis ocularibus productus, anterius nonnihil angustior, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, rude, profunde et crebre rugoso-punctatus, dorso carinatus, niger, sub-opacus, denudatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, læve. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium sensim dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis planis; obscure ferruginea, squamulis silaceis dense tecta, dorso antico nonnihil denudata, forte detrita. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, crebre punctatum. Pedes elongati, punctulati; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis, nigro-piceis, apicem versus silaceo-squamosis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis, cum tarsis rufo-testaceis. — BHN.

* 85. C. CRIBRICOLLIS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 446. 50. — *P.* Mississipi, Americæ borealis.

* 86. C. RUBICUNDULUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 447. 51. — *P.* Brasilia, Columbia.

* 87. C. PILOSELLUS. (*Klug.*) — *Ovalis, convexus, nigro-piceus, dense griseo-squamosus, setulis fuscis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, striolato-rugoso, modice arcuato; thorace anterius subito angustato, sub-remote punctato; elytris striatis, striis in fundo tenuiter punctatis, interstitiis convexis; femoribus anterioribus muticis, posticis obsolete dentatis.*

Patria : Columbia. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH. Rio-Janeiro. Mus. GERMAR.

Statura et similitudo *Conotracheli rubicunduli*, nonnihil major, undique dense griseo-squamosus; striis elytrorum subtiliter punctatis, femoribus tantum posticis obsolete dentatis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, crebre sed parum profunde punctulatum, nigro-piceum, griseo-squamosum et parce setulosum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, teres, a basi ultra medium striolato-rugosum, extrorsum punctu-

latum, piceum, sub-nitidum, pube erecta, fusca parce adspersum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtusis; anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote punctatus, nigro-piceus, dense griseo-squamosus, setulis erectis, fuscis adspersus. Scutellum rotundatum, piceum, denudatum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, distincte striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis convexis; nigro-picea, squamulis griseis dense tecta, pube longa, sub-erecta, fusca seriatim adspersa. Corpus subtus punctatum, piceum, fere nudum, segmentis ultimis abdominis rufo-ferrugineis. Pedes mediocres, punctulati, ferruginei; femoribus modice clavatis, albo-squamulosis et pubescentibus; anterioribus subtus muticis, posticis obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi nonnihil arcuatis, tenuioribus; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

88. C. sylvius. (*Moritz.*) — *Ovalis, rufo-testaceus, squamulis albidis setisque fuscis dense obsitus; rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, terete, modice arcuato, confertim punctulato; thorace crebre punctulato, intra apicem constricto, lateribus sub-recto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus muticis; tibiis sub-rectis.*

Patria : Guyana. Mus. Dom. Germar.

Parvus. *Acalypto Carpini* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, dense albo-squamosum, parce fusco-setulosum, inter oculos leviter foveolatum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, crebre subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, sub-denudatum, parce setulosum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emar-

ginatus, supra modice rotundato-productus, anterius angustior intra apicem transversim impressus et constrictus, lateribus pone stricturam sub-parallelis: basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-testaceus, albo-squamulosus et fusco-setosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis: lateribus a basi ultra medium vix dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis; rufo-testacea, squamulis albidis tecta, setulis erectis, fuscis seriatim adspersa. Corpus subtus punctulatum, rufo-testaceum, parcius albo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, rufo-testacei, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

CENTURIA II. — *Femora mutica.* (Spec. 89.-90.)

* 89. C. COSTALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 448. 52. — *P.* Brasilia.

90. C. TAGAX. *Schh* — *H. op.* IV. p. 449. 53. — *P.* Caffraria.

STIRPS 2. — *Coxæ antice distantes*, *rima pectoralis magis distincta*, *antennæ pone medium rostri insertæ.* (Spec. 91.-103.)

91. C. ALATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 450. 54. — *P.* Brasilia.
In diagnosi l. c. lin. 1, pro « *anterius* », lege : « *antennis* ».

* 92. C. RHINOCEROS. *Chevr.* — *P.* Brasilia.
Cyphorhynchus id. Huj. op. IV. p. 459. 1.

* 93. C. LEUCOSTICTUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamositate silacea inæqualiter adspersus; rostro parum arcuato, thorace crebre punctato, dorso antico sex-tuberculato; elytris remote seriatim parum profunde punctatis, interstitiis dorsalibus remote tuberculatis, plaga humerali guttulisque supra illam et pone medium lacteo-squamosis, ornatis; femoribus valide acute dentatis.*

VAR. β. Guttulis lacteis in dorso postico deficientibus.

Patria : Columbia. Dom. SCHUPPEL. Brasilia. Mus. DD. GERMAR et SCHH.

Statura et summa similitudo *Conotracheli Rhinocerotis*, nonnihil

minor; rostro minus arcuato, basi non tuberculato, femoribus dente validiore instructis, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugulosum, nigrum, opacum, parce circa oculos densius cinereo-squamulosum, fronte foveola parva insculpta; oculi demissi, ovati, parum convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-teres, parum arcuatum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-squamulosum et setosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio lato, antrorsum rotundato-producto, leviter emarginato, anterius angustiori; intra apicem late sed parum profunde constrictus, lateribus dein sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim minus profunde punctatus, niger, inæqualiter silaceo-squamosus, dorso antico tuberculis sex obsitus, quorum quatuor in margine apicali et duobus ante medium. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis adspersum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis sub-remotis, parum profundis, seriatim digestis impressa, interstitiis dorsalibus alternis tuberculis nonnullis inæqualibus obsitis; nigra, inæqualiter silaceo-squamosa, plaga sub-rotunda, humerali, supra guttulis 2 vel 3 oblique adjecta, et pone medium in dorso guttulis quatuor lacteo-squamosis, ornata. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, opacum, parce lateribus abdominis densius albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce albo-squamulosi et setulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

94. C. SQUALIDUS. *Schh.* — *P.* Brasilia interior

Cyphorhynchus. id. Huj. op. IV. p. 460. 2.

95. C. SETOSUS. *Chevr.* — *P.* Mexico.

Obs. — Affinitas et summa similitudo *Conotracheli squalidi*, dimidio fere minor; rostro breviore, crassiore, thorace evidenter canaliculato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo distinctus.

* 96. C. VERTICALIS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 451. 55. — *P.* Cuba

97. C. COSTIFERUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 452. 56. — *P.* Mexico.

* 98. C. SOBRINUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 453. 57. — *P.* Brasilia merid.

* 99. C. BICRISTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 454. 58. — *P.* Brasilia, Columbia.

* VAR. β. Dimidio minor, cinereo-squamosus: capite, thorace, elytrorum basi umbrinis. — BHN.

* 100. C. GEMELLATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 455. 59. — *P.* Brasilia, Columbia.

* 101. C. APICALIS. (*Schh.*) — *Ovalis, convexus, niger, opacus; pedibus cinereo-squamulosis, rostro tenui, parum arcuato, a basi longe ultra medium striolato-rugoso; thorace rugoso-punctato, dorso antico tenuiter carinato; elytris punctis remotis, oblongis seriatim impressis; interstitiis alternis carinatis, basi parce vitta suturali in apice silaceo-squamosis.*

Patria: Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi divergentis.* Statura et summa similitudo *Conotracheli porcatirostris*, sed dimidio major; thorace profundius rugoso-punctato, antice carinato, elytrorum interstitiis alternis minus elevatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, parum profunde sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi in fronte connexi, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, a basi longe ultra medium striolato-rugosum, apice punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, lateribus sub-rectis, parum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim sat profunde rugoso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, opacus, setulis nonnullis, brevibus, albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, nitidum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus a basi fere ad medium sensim dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata,

thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis oblongis, remotis, seriatim digestis impressa, interstitiis lævibus, alternis vix elevatis, alternis carinatis; tota nigra, opaca, in ipsa basi parce vitta suturali in apice dense silaceo-squamosis. Corpus subtus parum profunde punctulatum, nigrum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 102. C. porcatirostris. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 456. 60. — *P.* Brasilia interior.

103. C. subabruptus. (*Schh.*) — *Oblongus, rufo-ferrugineus, pube silacea parce adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, terete, modice arcuato, subtiliter crebre punctulato; thorace confertim subtiliter punctulato, intra apicem leviter constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, secundo pone medium interrupto; femoribus obtuse uni-dentatis; tibiis basi arcuatis.*

Patria : Campos Geraes Brasiliæ. Mus. Dom. Chevrolat.

Habitus et magnitudo *Erirhini pectoralis.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, fronte dense silaceo-squamosa; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra parum rotundato-productus, anterius angustior, intra apicem transversim impressus et constrictus, lateribus pone stricturam sub-parallelis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-ferrugineus, pube depressa, silacea tenuiter adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, rufo-ferrugineum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde et crebre punctato-striata, interstitiis alternis convexis, secundo pone medium interrupto; rufo-testacea, sub-nitida, pube depressa, si-

lacea tenuiter adspersa. Corpus subtus piceum, nitidum, pectore subtiliter sat crebre, ventre vix punctatis. Pedes mediocres, punctulati, rufo-testacei; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Ad hoc genus verisimile referendi sunt. (Species mihi invisæ.)

104. C. CONCENTRICUS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 457. 61. — *P.* St.-Domingo.

105. C. COLUBER. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 457. 62. — *P.* Amer. mer.

(GENUS. — CYPHORHYNCHUS. *Nobis.*)

Hujus operis IV. p. 458. gen. 341. — Hoc genus e serie nominum delendum et cum *Conotrachelo* conjungendum.

GENUS 554. — MITROPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 463. genus 342.

* 1. M. WATERHOUSEI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 464. 1. — *P.* Brasilia.

GENUS 555. — PERIDINETUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 467. genus 344.

* 1. P. IRRORATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 468. 1. — *P.* Brasilia interior, Cayenna.

* 2. P. ZINCKENI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 470. 2. — *P.* Brasilia borealis.

3. P. SELLATUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovalis, niger, sub-nitidus, squamulis atris, brunneis et albidis variegatus; fronte impressa, rostro valido, arcuato, subtilissime punctulato; thorace obsolete crebre punctulato, sub-carinato, antice valde constricto; elytris planiusculis, tenue punctato-striatis, interstitiis apice carinatis, dorso plaga magna dorsali, communi, cordiformi, cervino-squamosa decoratis, pectore cervino-squamoso, utrinque puncto albido insignito.*

Patria : Brasilia. Mus. CHEVROLAT.

Minoribus *Peridineti Zinckeni* magnitudine æqualis et statura simillimus, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, confer-

tim punctulatum, nigrum, squamulis cervinis dense tectum; fronte leviter impressa, canaliculata; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, basi cervino-squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice sub-truncatus, lobis ocularibus nullis; anterius angustatus, late sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundatis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, subtilissime crebre punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, squamulis atris tectus, anterius cervinis variegatus. Scutellum breve, latum, apice truncatum, parce squamulosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, apicem versus carinatis; nigra, squamulis atris, albidis et cervinis variegata, dorso antico plaga magna, communi, cordiformi, dense cervino-squamosa, et pone illam, in interstitio 3°, macula parva, distinctiori, albida decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore parce cervino-squamoso, in medio lateris macula parva, albida decorato. Pedes breviusculi, confertim punctati, nigri, nitidi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis, apicem versus annulo e squamulis albidis insignitis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 4. P. maculatus. *Sturm.* — *H. op.* IV. p. 471. 3. — *P.* Cuba

Sturm, *Ins. Catal.* 1843. p. 222.

Heilipus Rœseli. Huj. op. III. p. 206. 57. et VII. II. p. 89. 110.

♂ 5. P. signatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 472. 4. — *P.* Cuba, Porto-Rico.

Genus 556. — ACENTRUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis 1 et 2 brevissime obconicis, illo longiore, reliquis brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis : clava sub-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, teres, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax, lateribus basi sub-rectis, intra apicem valde coarctatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata.

Pedes longiusculi, mutici; femora parum incrassata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, modice convexum, dense squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato; 2° et 3° brevissime obconicis, illo paulo longiore et crassiore; 4-8 brevibus, sub-turbinatis, nonnihil coarctatis, ultimo parum latiore, clavæ adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, inflexum. — *Oculi* laterales, demissi, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, postice leviter bi-sinuatus, lateribus ultra medium rectis; anterius cito angustior, coarctatus, apice ipso utrinque leviter emarginatus, supra modice convexus; rima thoracis minus distincta, ante pedes anticos desinente. — *Scutellum* rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* basi thoracis parte postica fere dimidio latiora et latitudine fere quadruplo longiora, basi conjunctim leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus linearia, pone medium apicem versus sensim paulo attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, postici perparum longiores, omnes mutici; femoribus vix incrassatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

Ab ἄκεντρος, aculeo carens.

TYPUS. — *Acentrus Histrio*; ex Europa intermedia.

Obs. — Generi *Cryptorhyncho* haud dissimile est, sed præter alias differentias, quod thoracis inferus pectus non transit et ibi haud argute determinatus, pedesque antici minus distantes, atque aliter antennæ sunt constructæ.

1. A. HISTRIO. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, niveo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro modice arcuato, rugoloso; thorace confertim punctato, basi brunneo-bi-maculato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis planis, obscure brunneo-squamosis, singulo fascia media maculaque parva dorsali, versus apicem niveis, ornato.*

Dejean, *Catal.* ed. 2. p. 298. ed. 3. p. 322.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 222.

Cryptorhynchus id. Faldermann. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 248. 465. et III. p. 205.

Habitat in Caucas. Dom. Steven. Sardinia et Sicilia. Dom. Chevrolat. Nicia. Dom. Schuppel. Gallia merid. Dom. Com. Dejean.

Magnitudo *Erirhini affinis.* Caput globosum, nigrum, dense niveo-squamosum ; oculi laterales, mediocres, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, sub-tenue, modice arcuatum, obscure ferrugineum, subtiliter rugulosum, squamulis brunneis tectum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, ad medium thoracis pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lateribus a basi ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis; antice coarctatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim punctulatus, sordide cretaceo-squamosus, utrinque ante scutellum, in ipsa basi, macula parva, sub-cuneata, obscure brunneo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, albo-squamosum. Elytra oblonga, antice thoracis basi fere dimidio látiora, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; thorace fere quadruplo longiora, a basi usque pone medium linearia, dein apicem versus nonnihil angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter striata, striis in fundo obsolete remote punctulatis; tota nigra, squamulis brunneis dense adspersa; singulo in medio fascia sat lata, niveo-squamosa, et longe pone medium, prope suturam, macula parva ejusdem coloris notato. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis niveis tectum. Pedes mediocres, nigri, squamulis setulisque niveis dense obtecti; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 557. — PANTOTELES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues, funiculo 7-articulato : articulis quatuor basalibus longiusculis, sub-clavatis, exterioribus sensim brevioribus, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovalis, acuminata.

Rostrum longiusculum, tenue, teres, sub-rectum.

Oculi rotundati, parum convexi, majusculi.

Thorax lateribus basi rotundatus, antrorsum angustior, intra apicem coarctatus.

Elytra oblongo-ovata; humeri obtuse angulati.

Pedes longiusculi, antici paulo longiores; femora modice clavata, subtus uni-dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, modice convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, mox ante medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum attingente, clavato; 2-5 longiusculis, sub-clavatis, exterioribus gradatim brevioribus; 6-8 brevibus, sub-rotundatis, omnibus distantibus; clava oblongo-ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Caput* exsertum, valde convexum. — *Rostrum* capite duplo longius, tenue, teres, sub-rectum, inflexum. — *Oculi* majusculi, laterales, rotundati, perparum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, postice leviter bi-sinuatus, lateribus plus minusve rotundato-ampliatus, anterius angustior, intra apicem modice coarctatus, apice ipso in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus pone oculos haud lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis paulo profunda, ante pedes anticos desinente. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque triplo longiora, oblonga, basi singulatim rotundato-producta, humeris obtuse angulatis; apicem versus nonnihil attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa, posterius haud callosa. — *Pedes* longiusculi, minus validi, antici nonnihil longiores, basi paulo distantes; femoribus clavatis, subtus uni-dentatis; tibiis sub-teretibus, fere sub-rectis, apice unco valido instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A παντοτελής, integer, perfectus.

TYPUS. — *Pantoteles tenuirostris*; ex America meridionali

Obs. — Statura *Cryptorhyncho* generi fere appropinquat; thorax autem infra pone pedes anticos haud distincte canaliculatus, etc.

1. P. ERYTHRORHYNCHUS. *Chevrolat.* — *Oblongus, niger; rostro tenui, sub-recto, rufo-testaceo, punctulato, capite dense silaceo-squamoso, fronte foveolata; thorace amplo, lateribus valde rotundato-ampliato, confertim punctulato, dense silaceo-squamoso; elytris atro-squamosis, cæsio-tessellatis, lateribus antice silaceo-*

bi-maculatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, corpore subtus cum pedibus albo-squamosis.

Patria : Demerari. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Erirhino Æthiopi longitudine æqualis, sed nonnihil angustior. Caput rotundatum, valde convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, inter oculos foveola profunda insculptum ; oculi rotundati, parum convexi, nigri ; rostrum capite plus duplo longius, tenue, teres, fere rectum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra paulo rotundato-productus, lobis ocularibus haud prominulis; anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, dense dorso medio parcius silaceo-squamosus. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, thoracis medio paulo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus a basi versus apicem parum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis ; atro-squamosa, sat crebre cæsio-tessellata, lateribus antice silaceo-bi-maculata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, nigri, antici silaceo-, posteriores albo-squamulosi : femoribus modice clavatis, subtus dente sub-acuto instructis, tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 2. P. TENUIROSTRIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis tectus ; rostro, antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis rostro capite duplo longiore, tenui, sub-recto, subtiliter crebre punctulato; thorace confertim punctato, lateribus modice rotundato-ampliato ; elytris umbrino-variegatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Patria : Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Magnitudo *Pantot. erythrorhynchi*, sed variat etiam nonnihil

major. Caput rotundatum, valde convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, inter oculos foveola oblonga, profunda insculptum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, tenue, teres, sub-rectum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, utrinque oblique sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense silaceo-squamosus, linea tamen media dorsi evidentiore silacea. Scutellum mediocre, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso modice convexa, postice nonnihil declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis silaceis et brunneis tecta et variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense silaceo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, squamulis silaceis tecti; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi parum arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

Genus 558. — EUDERES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 227. gen. 129. — *Huj. op.* III. p. 554. gen. 262.

* 1. E. lineicollis. *Wiedem.* — *H. op.* III. p. 555. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Dejean, *Catal.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

Genus 559. — STRONGYLOPTERUS. *Chevrolat.*

Hujus operis IV. p. 473. genus 345. — In diagnosi l. c. lin. 10. *pone* « scutellum », *adde* : « aut mediocre, apice rotundatum, aut, etc. »

* 1. S. ovatus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 474. 1. — *P.* Chili.

* 2. S. dentipes. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis silaceis supra parce inæqualiter subtus densius adspersus; rostro

brevissimo, crasso, punctulato, inter antennas canaliculato, thorace confertim punctulato, longitudinaliter obsolete carinato, intra apicem constricto, scutello mediocri, apice rotundato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim alutaceis; femoribus compressis, muticis; tibiis mediis extus acute dentatis.

Patria : Chili. Dom. Klug. Mus. Schh.

Statura *Strongylopteri ovati*, dimidio major, non pubescens; rostro brevissimo, crasso, elytrorum interstitiis evidenter alutaceis, femoribus muticis, tibiis mediis extus acute dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, circa oculos et subtus squamulis silaceis obsitum; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite brevius, valde crassum, rectum, lineare, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, apice impressum, nigro-piceum, nitidum, extrorsum glabrum. Antennæ minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, parum acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius subito angustior, intra apicem late sat profunde constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso longitudinaliter obsolete carinatus, nigro-piceus, parum nitidus, maculis tribus basalibus apiceque utrinque silaceo-squamosis. Scutellum mediocre, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris non prominulis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis convexis, crebre distincte alutaceis; nigro-picea, sub-opaca, squamulis silaceis parce, hinc inde maculatim condensatis, adspersa. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis silaceis densius adspersum. Pedes mediocres, validiusculi, subtiliter punctulati, nigro-picei, squamulis silaceis parce adspersi; femoribus compressis, subtus muticis; tibiis compressis, rectis, mediis extus mox pone basin acute dentatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Obs. — Dom. Chevrolat individuum ad conferendum nobis benevole communicavit, antennis validioribus, cæterum jam descripto simillimum. Forte alter sexus?

GENUS 560. — TRAPHECORYNUS. *Nobis.*

Cælosternus. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1-3 longiusculis, 2° longiore, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava longissima, cylindrica, sub-solida.

Rostrum longum, sub-tenue, teres, modice arcuatum.

Thorax basi obsolete bi-sinuatus, lateribus rotundatus, anterius angustior, antice rotundato-productus, utrinque pone oculos profunde emarginatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, humeris obtuse angulatis.

Pygidium in mare apertum, inflexum, ventre contiguum, extra elytra non prominens.

Pedes longiusculi; femora valde clavata, subtus valide dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, sculpturatum, parce squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ultra thoracis medium fere pertingentes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato; 2°, 3°, interdum etiam 4°, longiusculis, 3° semper longiore, obconicis, reliquis aut oblongis, sub-ovatis, aut brevibus, sub-turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava longissima, cylindrica, apice obtuse rotundata, sub-solida, articulis haud discernendis. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, ante medium paulo crassius, ex inde versus apicem sub-tenue, modice arcuatum, inflexum: scrobe lineari in basi rostri subtus cum opposita connivente. — *Oculi* laterales, valde demissi, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterius cito angustior, haud coarctatus, apice supra rotundato-productus, ibique utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis; rima pectorali ante pedes anticos abbreviata, lata, profunda impressus. — *Scutellum* rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* antice obsolete conjunctim emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; oblongo-ovata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, pygidium obtegentia. — *Pygidium* in mare inflexum, semi-rotundatum, sextum quasi articulum formans, non tamen ultra elytrorum

apicem prominens. — *Pedes* longiusculi, postici parum longiores; femoribus valde clavatis, basi tenuioribus, subtus valide dentatis; tibiis intus leviter bi-sinuatis, apice unco valido, acuto intus instructis; tarsis longis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, unguibus binis, validis armato.

A τράφηξ, lignum erectum, scopus; κορύνη, clava.

TYPUS. — *Traphecorynus anxius.* — *Patria :* Madagascar.

Obs. — Generi *Ithyporo* proximum, sed clava antennarum longissima, cylindrica.

* 1. T. ANXIUS. *Schh.* — *P.* Madagascar.

Cœlosternus id. Huj. op. IV. p. 214. 17. — In diagnosi l. c. lin. 6, pro « *femoribus antice* », lege : « *femoribus acute.* »

* 2. T. INÆQUALIS. *Schh.* — *P.* Madagascar.

Cœlosternus id. Huj. op. IV. p. 203. 5.

GENUS 561. — ITHYPORUS. *Nobis*

Hujus operis III. p. 550. genus 261. — In diagnosi l. c. lin. 3, *pro* « lenticularibus », *lege :* « sæpissime rotundatis, in nonnullis sub-ovatis. — lin. 11, *pro* « pygidium apertum », *lege :* « pygidium in mare apertum. — lin. 14, « arcuata », *lege :* « armatæ ».

Colobodes. H. op. IV. p. 465. gen. 343.

STIRPS 1. — *Scutellati.* (Spec. 1-8.)

♂♀ 1. I. CAPENSIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 552. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei (*dele* Senegalia).

DEJEAN, *Cat.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

* 2. I. SENEGALENSIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamis albidis, subtus æqualiter, supra variegatim obsitus; rostro rugoso-punctato, thorace sub-concinne varioloso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis parum elevatioribus, macula communi postica albida, distinctiore.*

Patria : Senegalia. A Dom. DUPONT missus. Mus. SCHH.

Ithyporo Capensi primo intuitu simillimus, at vere distinctus magnitudine dimidio minore, femoribus simpliciter dentatis, tibiis aliter constructis, macula suturali elytrorum transversim sub-quadrangulari, etc. Ab *Ithyporo inquinato* iterum mox distin-

guitur statura multo latiore, sub-ovata, etc. Caput rotundatum, nigrum, confertim ruguloso-punctatum, punctis squamulis albidis aut fusco-griseis repletis; oculi depressi, cupreo-brunnei; rostrum capite duplo longius, sub-teres, modice arcuatum, confertim longitudinaliter strigosum et punctatum, nigrum, basi albido-squamosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ; clava cinereo-holosericea. Thorax latitudine media non brevior, anterius basi parum angustior, postice leviter bi-sinuatus, apice utrinque profunde sinuato-lobatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, niger, confertissime sub-reticulatim excavato-punctatus, punctis squamis repletis, squamositate inferne albida, dorso fusca, lituris nonnullis albidis; carinulæ dorsalis vestigium tantum obsoletissimum observatur. Scutellum rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros obtuse rotundatos, ultra medium sub-linearia, thoraceque ibi dimidio latiora, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, in striis remote punctata, punctis squamiferis, interstitiis rugulosis, dorsalibus alternis nonnihil convexioribus; nigra, squamis rotundis, albidis fuscisque variegatim obsita, illis versus basin apicemque densius congregatis, pone medium dorsi macula suturali sub-transversa, albo-squamosa, distinctiore. Corpus subtus nigrum, dense æqualiter albido-squamosum. Pedes validi, confertim punctati, nigri, albido-squamosi, fusco-fasciati; femoribus modice incrassatis, subtus ante apicem simpliciter, anterioribus obsoletius uni-dentatis; tibiis anterioribus sub-rectis, posticis sub-compressis, leviter incurvis, juxta apicem extus sinuato-dentatis, inferne fulvo-ciliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

♂ 3. I. MADAGASCARIENSIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, atro-fuscus, supra variegatim ochraceo-albidoque squamosus; thorace rugoso-punctato, dorso antice evidenter carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis costatis, sutura longitudinaliter impressa; pedibus silaceo-squamosis, atro-plagiatis; femoribus apice breviter clavatis.*

Patria: Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Ithyporo Capensi paulo minor. Caput exiguum, rotundatum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis silaceis fuscisque variega-

tum; oculi magni, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, arcuatum, nigrum, basi longitudinaliter rugulosum et punctatum, parce griseo-squamulosum, dorso tenuissime carinulatum, apice simpliciter punctulatum, glabrum, nitidum, linea media dorsi lævi. Antennæ validiusculæ, nigræ; clava fusco-holosericea. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius dimidio angustior, basi levissime bi-sinuatus, apice utrinque profunde sinuatus, pone oculos insigniter lobatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, temere rugoso-punctatus, ater, squamis rotundis, cinnamomeis albidisque, in medio disci lateribusque parcius, alibi densius variegatus, in dorso antico carinula tenui, ante basin abbreviata, lævi, nitida, elevata. Scutellum rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra thorace fere dimidio latiora at vix triplo longiora, basi conjunctim emarginata, pone humeros calloso-elevatos, ultra medium linearia, margine inflexa, apice sub-descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, profunde striata, in striis remote punctata, punctis squamiferis, interstitiis convexis, dorsalibus alternis sub-costatis, ipsa sutura, a basi ultra medium sub-impressa, nigra, squamositate atra, ochracea albidaque variegata, his coloribus basi apiceque late, illo in medio, prævalentibus, interstitiis granulis, glabris, nitidis remote seriatis. Corpus subtus nigrum, ochraceo-squamosum, fusco-maculatum. Pedes longiusculi, nigri; femoribus tibiisque silaceo-squamosis, fusco-bi-fasciatis, illis basi ultra medium gracilibus, tum subito inflatis, anticis maris longioribus, omnibus in utroque sexu prope apicem inferne dente validissimo armatis; tibiis sub-incurvis, ante medium infra obtuse sub-dentatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 4. I. ALBESCENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamositate albida inæqualiter vestitus; antennis unguilisque fusco-ferrugineis, rostro elongato, attenuato; thorace antice transversim impresso, basi fusco bi-plagiato; elytris dorso sinuatim fusco-ochraceis, macula suturali pone medium alba.*

Patria: Madagascar. Mus. Reg. Gall. et SCHH.

Ithyporo Capensi dimidio minor. Caput semi-globosum, piceum, squamositate albida, in vertice bi-sinuatim ochraceo-tincta, vestitum; oculi magni, depressi, brunnei; rostrum capite cum thorace fere longius, æqualiter arcuatum, fere subulatum, vel a basi

ultra medium saltem attenuatum, fusco-castaneum, basi silaceo-albido-squamosum, parce griseo-setulosum, extrorsum glabrum, læve, nitidissimum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava ob-ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi levissime sub-bi-sinuatus, a basi ultra medium modice ampliatus, tum subito angustatus, apice pone oculos distincte lobatus, margine dorsi late rotundato-producto; supra modice convexus, antice transversim late impressus, ibique medio obsoletissime sub-carinulatus, piceus, squamositate subtus lateribusque silaceo-albida et fusco-umbrina variegata vestitus, superne densius albida, plagis duabus approximatis baseos brunneis, dorso antico præterea fasciculis aliquot exiguis lateribusque setulis breviusculis passim adspersis. Scutellum elevatum, rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra thorace fere dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, callo humerali rotundatim elevato; pone humeros ultra medium sub-linearia, margine sub-inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra sub-fornicata, evidenter striata, striis punctis squamiferis remote impressis, sutura anterius impressa, interstitiis convexis, tuberculis obsoletioribus, setiferis, absque ordine passim obsitis; picea, squamositate in dorso indeterminate fusco-umbrina vestita, lateribus sinuatim maculaque communi transversa, pone medium dorsi, albidis. Corpus subtus piceum, albido-squamosum et setulosum, ventre longitudinaliter late sub-infuscatum. Pedes longiusculi, picei, dense albido-squamosi et disperse griseo-setosi; femoribus bis, tibiis unice fusco-plagiatis, illis versus apicem clavatis, subtus minus valide uni-dentatis. — Fhs.

* 5. I. Labrami. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis tectus; rostro crassiori, parum arcuato, basi silaceo-squamoso, extrorsum denudato; thorace parum profunde rugoso-punctato, tenuiter canaliculato, vitta lata utrinque obscuriori notato, fasciculis sex e setis crassis, brunneis instructo; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, tuberculis nonnullis fasciculatis instructis, dorso plaga obscuriori decoratis.*

Patria: Java. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Habitus *Ithypori Capensis*, sed dimidio fere minor. Caput rotundatum, modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, silaceo-squamosum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi

laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, sub-compressum, parum arcuatum, supra a basi ultra medium striolato-rugosum, silaceo-squamosum, extrorsum punctatum, denudatum, totum nigrum, opacum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, rufo-piceæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium sub-parallelis, dein apicem versus angustatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, parum profunde sat crebre rugoso-punctatus, medio tenuiter canaliculatus, in margine apicali fasciculis duabus et in medio quatuor transversim locatis, e setulis brunneis, instructus; niger, silaceo-squamosus, utrinque vitta laterali, lata, obscuriori decoratus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, dorsalibus fasciculis nonnullis e setis crassis obsitis; tota nigra, silaceo-squamosa, dorso plaga communi, obscuriori decorata. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obsoleto instructis; tibiis compressis, fere rectis, extus basi angulato-dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 6. I. fasciatus. (*Schh.*) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, squamositate subtus cinerea, æquali, supra ochracea, atro-albidoque variegata vestitus; rostro basi thoraceque apice carinulatis; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsi alternis sub-costatis, fascia pone medium, macula humerali liturisque sparsis albis.*

Patria: Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. Schuppel communicatus. Mus. Schh.

Pissodi notato magnitudine sub-æqualis. Caput rotundatum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamis cinereo-ochraceis adspersum; oculi magni, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-filiforme, arcuatum, piceum, basi rugoso-punctatum, parce cinereo-squamulosum, extrorsum

punctulatum, glabrum, nitidum, carinula dorsali baseos tenui, pone medium in lineam lævem evanescente. Antennæ rufo-piceæ; clava ob-ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius dimidio angustior, sub-æqualiter rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, pone gulam insigniter emarginatus, sulco vero pro receptione rostri obsoletiore; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, squamis cinereo-ochraceis, fuscis albidisque variegatus, carinula dorsali, ante basin abbreviata, plus minusve distincta. Scutellum sub-rotundatum, albo-squamosum. Elytra thorace paulo latiora ac triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-elevatis; pone humeros ultra medium linearia, margine inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, evidenter striata, striis punctis squamulis albis, umbilicatis remote obsitis, interstitiis sub-convexis, dorsalibus alternis elevatioribus, sutura depressa; tota piceo-nigra, squamositate ochracea et atro-fusca variegata, macula humerali, fascia irregulari pone medium dorsi liturisque sparsis, albo-squamosis ornata, interstitiis granulis minutissimis, nudis, nitidis, costatis crebrius, seriatis. Corpus subtus piceum, punctatum, æqualiter cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, picei, cinereo-albido-squamosi; femoribus basi gracilibus, ante apicem abrupte clavatis; clava fusco-plagiata, subtus valide uni-dentata; tibiis posticis basi curvatis, omnibus juxta basin late et distincte fusco-annulatis; tarsis subtus griseo-tomentosis. — FHS.

* 7. I. BILLBERGI. *Schh.* — *P.* Insula Java.

Colobodes id. Huj. op. IV. p. 466. 1.

* 8. I. INQUINATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 553. 2. — *P.* Sierra Leona.

STIRPS 2. — *Exscutellati.* (Spec. 9.-11.)

9. I. CERAPTERUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, supra squamositate atro-fusca, ochracea albidaque variegatus; thorace rugoso-punctato, alte carinato, antice utrinque foveato; elytris distincte costatis, basi cornibus duobus porrectis, thoracem amplectentibus.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. E mus. Dom. DREGE descriptus.

Animalculum singulare, *Ithyporo Capensi* dimidio minor. Caput rotundatum, nigrum, punctis squamis ochraceis repletis crebre obsitum; fronte densius silaceo-squamosa, foveola insculpta; oculi laterales, sub-depressi, metallici; rostrum capite duplo longius, robustum, sub-teres, modice arcuatum, apice leviter ampliatum, longitudinaliter rugosum, in interstitiis punctatum, basi silaceo-squamosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceæ; clava cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius parum angustior, lateribus æqualiter modice ampliatis; basi sub-truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, intra apicem constrictus, supra admodum convexus, posterius sub-gibbosus, undique tamen rugosus, dorso carina valida, elevata, superne sub-deplanata, ab apice fere ad basin ducta, adjacente intra apicem utrinque fovea profunda; totus niger, in cavitatibus squamis sordide griseis fuscisque adspersus, carina dorsi glabra, lævi. Scutello caret. Elytra sub-ovalia, thorace vix triplo longiora illiusque medio antice parum latiora; lateribus inflexa, apice sub-descendentia, acute sub-rotundata, supra admodum convexa, remote seriato-punctata, punctis squamulis obtectis, sutura depressa, interstitiis vero omnibus, præsertim dorsalibus, argute costatis, secundis a sutura basi intumescentibus, in cornua validissima, apice attenuata, dorsum thoracis amplectentia eodemque parum breviora, protuberantibus; tota piceo-nigra, ochraceo-fuscoque squamosa, lituris albidis, sparsis, pone medium dorsi sub-fasciatim congestis, variegata; costis cornibusque granulis denudatis, nitidis, illis seriatim, his vage adspersis. Corpus subtus punctatum, piceum, dense silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, punctati, squamositate silacea obducti, obsolete fusco-maculati; femoribus parum incrassatis, subtus ante apicem dente mediocri minutis; tibiis incurvis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

♂ 10. I. albosignum. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis griseis inæqualiter obsitus; antennis rostroque rufo-ferrugineis, rostro longitudine thoracis, deplanato, arcuato, basi striolato; thorace amplo, inæquali, lateribus utrinque rotundato, dorso postico obsolete carinato, dense silaceo-squamoso, basi utrinque macula umbrina decorato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim tuberculatis, macula dorsali communi, pone medium silaceo-squamosa.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Erirhino acridulo magnitudine æqualis. Caput rotundatum, modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, dense læte griseo-squamosum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus validum, deplanatum, arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, parce squamulosum, extrorsum punctulatum, nitidum, glabrum, totum rufo-ferrugineum. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine postica fere longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio parum lobis ocularibus magis productus, anterius sensim angustatus, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso postico tenuiter carinatus, niger, dense læte griseo-squamosus setisque brevibus concoloribus parce adspersus, utrinque in ipsa basi macula ovata, umbrino-squamosa insignitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, læte griseo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, punctis squama silacea pupillatis, interstitiis convexis, seriatim tuberculatis; nigra, opaca, squamulis læte griseis parce versus latera densioribus adspersa, in dorso pone medium macula communi, similiter dense squamosa decorata. Corpus subtus punctulatum, læte griseo-squamosum. Pedes elongati, nigro-picei, griseo-squamulosi et breviter parce albo-setulosi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, medio perparum ampliatis, anticis apice tenuioribus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

*11. I. ODIOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, squamulis griseis parce adspersus; rostro validiore, capite dimidio longiore, modice arcuato, basi striolato-rugoso; thorace amplo, confertim parum profunde ruguloso, dorso carinato, lateribus rotundato; elytris dorso postico fascia transversa, communi, densius griseo-squamosa decoratis, evidenter remote punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis; femoribus anterioribus submuticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. WAHLBERG. Mus. Reg. Acad. Holm.

Erirhino Æthiopi magnitudine æqualis. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis griseis parce adspersum; oculi parvi, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius, sat validum, sub-deplanatum, modice arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, extrorsum punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque leviter emarginatus, antice posticeque angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra convexus, confertim parum profunde rugulosus, dorso tenuiter distincte tamen carinatus, niger, sub-opacus, squamulis griseis parce adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-angulatis, non elevatis; lateribus nonnihil ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter remote punctato-striata, interstitiis convexis, seriatim granulatis; nigra, opaca, squamulis griseis parce in fascia transversa, communi, pone medium magis condensatis. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamulosum. Pedes elongati, subtiliter crebre punctulati, nigri, squamulis raris, griseis adspersi; femoribus apicem versus clavatis, anterioribus vix posticis acute uni-dentatis; tibiis compressis, medio nonnihil ampliatis; tarsis angustis, piceis. — Bhn.

Genus 562. — ARTHROSTENUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 288. gen. 166. — *H. op.* III. p. 533. gen. 258.

♂♀ 1. A. Fullo. *Boeber.* — *H. op.* III. p. 534. 1. — *P.* Caucasus, Turcomania.

Mas : rostro dense squamoso, pone medium subtus lateribusque piloso.

Femina : rostro paulo longiore, glabro, haud squamoso, haud piloso.

Falderm. *Faun. Ent. Transcauc.* III. p. 204.

Dejean, *Catal.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

* 2. A. SPADICEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 534. 2. — *P.* Caucasus.

* 3. A. CINEREUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 535. 3. — *P.* Caucasus.

GENUS 563. — BAGOUS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 289. gen. 168. — *H. op.* III. p. 537. gen. 260. — In diagnosi generica *huj. op.* l. c. lin. 3, *pro* « valde », *lege* : « multo ». — lin. 4, *pro* « hic clavæ arcte adpressus », *lege* : « hoc clavæ arcte adpresso ».

STIRPS 1. — *Tarsorum articulo penultimo angusto.*
(Spec. 1.-26).

1. B. ELEGANS. (*Fabricius.*) — *Elongatus, angustus, niger, dense cinereo-squamosus; thorace depressiusculo; elytris fusco-vittatis, interstitiis alternis elevatioribus, ante apicem acute callosis, apice truncatis, extus pinosis.*

Lixus elegans. FABR. *Syst. Eleuth.* 2. 499. 3.

— GERMAR. *Faun. Ins. Eur. fasc.* IV. Tab. 8.

Habitat in Germaniæ septentrionalis Arundine phragmite Mus. FABRIC. GERMAR.

B. binodulo duplo fere longior, sed vix latior. Caput rotundatum, antice deplanatum, supra fusco-lateribus cinereo-squamosum; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum thorace fere longius, tenue, parum arcuatum, nigrum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, parum incrassata, fusca. Thorax latitudine parum brevior, supra depressus, lateribus rectis, longe ante apicem valde coarctatis; basi truncatus. Scutellum vix visibile. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris oblique rotundatis; lateribus non ampliata, posterius valde attenuata, apice truncata, extus utrinque mucrone sub-recto, divaricato armata, thorace ter et ultra fere longiora, supra parum convexa, posterius declivia, punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus griseis, reliquis fuscis, interstitio quarto postice longe ante apicem in tuberculum spiniformem exeunte. Corpus subtus griseo-squamosum, pectore abdomineque longitudinaliter impressis. Pedes elongati, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis; tibiis apice satis arcuatis, intus setosis; tarsis elongatis, angustis, piceis.

Pinguedine facile colores perdit et totus niger evadit. Mas femina minor; rostro paulo breviori distinguitur. In copula prope Magdeburgum captus est. — GERMAR.

* 2. B. BINODULUS. (*Herbst.*)—*Oblongus, niger, dense fusco-squamosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, fronte foveolata, rostro brevi, valido, modice arcuato; thorace confertissime punctulato, dorso tenuiter canaliculato, longe intra apicem constricto, lateribus sub-recto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, singulo posterius acute bi-tuberculato.*

Hujus operis III. p. 538. 2.

Bagous binodosus. GUÉRIN, *Icon. du Règne anim.* V. Tab. 38. fig. 2. a. b. cor?

Patria : Suecia, Germania, Anglia. Mus. SCHH. America borealis. Teste Dom. GERMAR.

Obs. — Longitudo fere *Phytonomi Rumicis*, sed nonnihil angustior.

* 3. B. MAMILLATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 539. 4. — *P.* Missari, Amer. bor.

* 4. B. NODULOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 538. 3. — *P.* Germania, Sibiria, Italia.

* 5. B. PYRHOCNEMIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 540. 5. — *P.* Calcutta.

* 6. B. ARGILLACEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 542. 8. — *P.* Tauria, Caucasus.

7. B. ROTUNDICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, fusco-squamosus; rostro longitudine fere thoracis cum capite, tenuiore, modice arcuato, rufo-ferrugineo; thorace subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto, lateribus rotundato-ampliato, basi utrinque macula cuneata, umbrina decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso umbrino variegatis, singulo versus apicem callo evidentiore instructo; pedibus obscure ferrugineis.*

Patria : Germania. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Bagoi lutosi*; rostro longiore, tenuiore, thorace utrinque magis rotundato-ampliato, callo postico elytrorum evidentiore, tarsorumque structura, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, inter oculos foveola obsoleta insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus validum, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum,

nitidum, glabrum. Antennæ breves, ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, antice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus in medio rotundato-ampliatis; basi truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, fusco-squamosus, in ipsa basi maculis duabus cuneatis, umbrinis decoratus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus sub-recta, pone medium apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antice fere plana, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; singulo elytro ante apicem callo evidentiore instructo; nigra, fusco-squamosa, dorso antico prope suturam umbrino-variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis angustis, articulo penultimo non dilatato. — BHN.

* 8. B. COENOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 541. 7. — *P.* Caffraria

* 9. B. HÆMATOPUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 543. 10. — *P.* Caucasus.

* 10. B. INCERATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 544. 11. — *P.* Caucasus, Berolini.

11. B. ENCAUSTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis cinereis parce adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro thorace breviore, arcuato; thorace latitudine postica parum breviore, sub-quadrato, confertim subtilissime punctulato, intra apicem leviter constricto; elytris evidenter punctato-striatis, ante apicem vix callosis.*

Patria : Pyrenæis oriental. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Bagoi nodulosi*. Affinis certe *Bagoi incerati*, sed major, parce squamosus; thorace latiore ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, subtiliter creberrime punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, vix squamosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, sat validum, sub-teres, arcuatum, subtiliter crebre punctu-

latum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ breves, validiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice late, sed paulo profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi vix sinuatus, supra parum convexus, postice in medio obsolete canaliculatus, confertim subtilissime punctulatus, niger, sub-nitidus, squamulis parvis, cinereis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, ante apicem vix callosa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigro-picea, nitida, squamulis cinereis parce adspersa. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter confertim punctulatum, vix squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei; tibiis tarsisque dilutioribus; femoribus clavatis, muticis; tarsis angustis, articulo penultimo non dilatato. — Bhn.

* 12. B. limosus. (*Gyllenhal.*) — *Oblongus, niger, cinereo-squamosus; antennis inferne tibiisque ferrugineis; fronte non canaliculata; rostro breviore, crassiore, arcuato; thorace brevi, variegato, antice leviter constricto, subtiliter punctulato; elytris profundius sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, puncto discoidali, albo, setulis brevibus, albidis, hinc inde seriatim prædítis, ante apicem callosis; tarsorum articulo penultimo angusto.*

Hujus operis III. p. 547. 17.

Ryhnchænus id. Gyllen. *Ins. Suec.* IV. p. 560. 20-21.

Patria : Dalecarlia, Sueciæ; Caucasus; Paris. — Bhn.

* 13. B. subcarinatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 543. 9. — *P.* Gallia.

Obs. — Similis *Bagoi limosi* et illo magnitudine æqualis, nonnihil tamen latior; thorace longiore, antice supra sub-carinato, ut et elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo differt. — Bhn.

* 14. B. petrosus. *Herbst.* — *P.* Germania, Gallia.

Curculio id. Herbst. *Col.* VI. p. 366. 342. T. 89. f. 1.

Bagous laticollis. Schh. *H. op.* III. p. 548. 19.

Stettin. Ent. Zeit. III. p. 108.

*15. B. BI-IMPRESSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, dense murino-squamosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace ante medium sub-angulato-ampliato, puncto juxta latera dorsi utrinque lineolaque ante scutellum impressis; elytris profunde punctato-striatis.*

Patria : Pisa Etruriæ. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Bagoi petrosi affinis, at dimidio minor, rostro longiori, minus arcuato, thoracis sculptura diversa, etc.; præter antennas ac pedes, totus piceo-niger, squamositate concreta, murina vel sub-argilacea obductus. Caput rotundatum, deflexum, granulato-punctatum; fronte sub-depressa, obsoletissime canaliculata; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-cylindricum, modice arcuatum, apice sub-denudatum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tenues, ferrugineæ; clava oblonga, nigro-fusca. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque parum angustior, ante medium sub-angulato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, intra apicem transversim profunde impressus et constrictus, dorso sub-depressus, undique confertim granulato-punctatus, ad latera dorsi, versus medium, puncto utrinque, lineola obsoleta ante scutellum foveaque gemina utrinque versus basin laterum inferne insculptus. Scutellum minutum, sub-rotundatum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, ibique thorace paulo latiora, pone humeros elevato-rotundatos non ampliata, postice attenuata, sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem impressa, undique profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis, secundo a sutura reliquis sub-latiore. Pectus et abdomen granulato-punctata, illud medio canaliculatum, hujus segmentis duobus intermediis brevissimis. Pedes elongati, sub-glabri vel tenuissime modo cinereo-pubescentes; femoribus parum incrassatis, nigris; tibiis apice incurvis, tarsisque gracillimis, rufo-ferrugineis.

FHS.

*16. B. CHORINÆUS. (*Chevrolat.*) — *Piceo-niger, inæqualiter fusco-cinereo-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; rostro brevi, arcuato; thorace ante medium ampliato, intra apicem constricto; elytris striatis, striis sub-remote punctatis, interstitiis convexis.*

Habitat Parisiis. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Bagoo curto simillimus, distinctus tamen videtur thorace au-

terius magis ampliato, elytris remotius striato-punctatis, interstitiis convexioribus, etc.; *Bagoo bi-impresso* etiam affinis, rostro breviore, crassiore, thorace non impresso, ab illo differt. Corpus piceo-nigrum, squamositate sordide cretacea indutum; indumento tamen nonnunquam detrito, sub-glabrum evadit. Caput rotundatum, deflexum, punctulatum, fronte puncto impressa; oculi sub-rotundati, parum convexi, glauci; rostrum capite nonnihil longius, crassum, arcuatum, apice glabrum, nitidum. Antennæ ferrugineæ, clava paulo saturatiore. Thorax longitudine fere latior, basi apiceque superne truncatus, pone oculos lobatus, intra apicem constrictus, pone stricturam abrupte ampliatus, dein versus basin sensim sub-angustatus, supra parum convexus, obsolete punctatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, basi interne conjunctim leviter emarginata, pone humeros obtuse sub-angulatos ultra medium linearia, tum subito angustata, ipso apice acute sub-rotundata, supra sub-fornicata, ante apicem impressa, tenuiter striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis convexis, alutaceis. Corpus subtus parum convexum, granulato-punctatum, ventre transversim insculpto. Pedes longiusculi; femoribus piceo-nigris; tibiis tarsisque ferrugineis, illis apice leviter incurvis, his tenuissimis, filiformibus. — Fhs.

* 17. B. Frit. (*Herbst.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis variegatus; antennis inferne tibiisque ferrugineis; thorace brevi, confertim evidenter granulato, dorso canaliculato, utrinque obsolete albo-lineato, intra apicem late constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis, tarsorum articulo penultimo angusto.*

Hujus operis III. p. 549. 21.

Sahlb. *Ins. Faun.* II. p. 35. 19.

Patria: Suecia, Finlandia, Germania, Dauria. Bhn.

* 18. B. mundanus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis variegatus; tibiis tarsisque ferrugineis, rostro basi ruguloso-punctato; thorace confertim granulato, intra apicem constricto, lateribus haud ampliato, dorso tenuiter canaliculato, fusco bi-vittato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alutaceis, pone medium non procul a sutura macula parva, rotunda, albida decoratis; tarsorum articulo penultimo angusto.*

Patria: Helvetia. Dom. Chevrier. Mus. Schh. et Germar.

Bagoo Frit proximus, dimidio tamen minor; antennis nigris; thorace angustiore, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte depressa, non foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, teres, arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, basi squamulosum, extrorsum nudum. Antennæ breves, nigræ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late emarginatus, intra apicem transversim constrictus, lateribus haud ampliatus, basi truncatus, angulis baseos sub-rotundatis; supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, medio tenuiter canaliculatus, niger, cinereo-squamulosus, dorso vittis duabus fuscis decoratus. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, posterius declivia, ante apicem callosa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis; nigra, cinereo-squamulosa, mox pone medium, non procul a sutura, macula parva, rotunda, alba decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, nigris, muticis; tibiis apicem versus arcuatis, fusco-ferrugineis; tarsis gracillimis, totis ferrugineis, articulo penultimo angusto. — BHN.

19. B. CLAUDICANS. (*Schuppel.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis parce variegatus; antennis basi, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro brevi, valido, arcuato, confertim punctulato; thorace obsolete crebre granulato, intra apicem constricto, lateribus recto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, dorso cinereo-variegatis.*

Patria : Germania. Mus. Dom. GERMAR.

Bagoo mundano affinis, sed dimidio major, parcius squamosus; thorace latiore, breviore, antice evidenter constricto, ab illo distinctus. *Bagoo lutulenti* etiam simillimus, sed tarsorum articulo penultimo non ampliato certe differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, sat validum,

arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, parce squamosum. Antennæ breves, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, nigro-picea, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus minus prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus sub-parallelis; basi fere truncatus, supra parum convexus, subtiliter confertim granulatus, niger, sub-opacus, squamulis cinereis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium sub-recta, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo fere longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, ante apicem obsolete callosa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, cinereo-variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes mediocres, punctulati; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis cum tarsis rufo-testaceis.

Bhn.

* 20. B. brevis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 550. 22. — *P.* Scania.

* 21. B. curtus. (*Schh.*) — *Brevis, niger, squamulis cinereis inæqualiter variegatus; tibiis obscure ferrugineis; thorace transverso, antice profunde constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, in medio albido-guttatis; tarsorum articulo penultimo non dilatato.*

Patria: Suecia, prope Holmiam. A Dom. Nyblæo detectus. Mus. Schh.

Bagoo Frit simillimus, sed adhuc brevior, præsertim in thorace; antennæ totæ nigræ et signaturæ elytrorum aliæ. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, sat dense cinereo-squamulosum, fronte leviter canaliculata; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite parum longius, crassum, arcuatum, nigrum, supra cinereo-squamulosum, apice ipso glabrum. Antennæ breves, totæ nigræ; clava majuscula, cinereo-pubescente. Thorax transversim quadrangulus, latitudine dimidio fere brevior, antice late et profunde emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis elevato, calloso, albido-squamuloso; lateribus vix ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime ruguloso-punctatus, niger, cinereo-squamulosus, relictis

vittis duabus dorsalibus maculaque laterali utrinque sub-nudis. Scutellum minutum, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso fere plana, posterius declivia, punctato-striata, interstitiis fere planis, confertim alutaceis; nigra, inæqualiter cinereo-squamulosa; in medio disci singuli elytri puncta quatuor, albidius squamulosa, observantur, unum anterius et tria transversim posita. Corpus subtus confertissime punctulatum, nigrum, squamositate densa, cinerea tectum. Pedes longiusculi; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis arcuatis, obscure testaceis; tarsis elongatis, nigris, articulo tertio non dilatato. — GHL.

* 22. B. DIGLYPTUS. (*Germar.*) — *Brevis, niger, squamulis cinereis dense tectus; tibiis obscure ferrugineis, rostro brevi, crasso; thorace latiore, confertim granulato, antice profundissime constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, tarsorum articulo penultimo non dilatato.*

Patria : Saxonia. Dom. MAERKEL. Mus. SCHH.

Bagoo curto certe affinis, sed nonnihil latior, dense cinereo-squamosus; thorace latiore, antice profundius constricto, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo tamen bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum, inter oculos foveola parum profunda, oblonga insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, validum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, apice denudatum. Antennæ breves, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem profundissime constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, inter-

stitiis sub-convexis; nigra, dense cinereo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis subteretibus, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis elongatis, articulo penultimo non dilatato. — BHN.

* 23. B. LUTULOSUS. (*Gyllenhal.*) — *Oblongus, angustior, niger, fusco-squamosus, cinereo-albido-variegatus; tibiis sub-arcuatis, ferrugineis; thorace longiore, confertim granulato, intra apicem profunde constricto, antice elevato, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, alternis elevatioribus, dorso in medio albido-guttatis; articulo penultimo tarsorum angusto.*

Hujus operis III. p. 546. 15.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Succ.* IV. p. 568. 20-21.

Patria : Suecia merid., Gallia, Borussia. — BHN.

* 24. B. TEMPESTIVUS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 546. 16.

Patria : Berolini. (Non in Anglia et in Gallia.)

* 25. B. CNEMERYTHRUS. (*Marsham.*) — *Oblongus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus; antennis inferne, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace subtiliter crebre punctulato, dorso canàliculato, postice angustato, angulis baseos rotundatis; elytris tenuiter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus; tarsorum articulo penultimo angustato.*

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 268. 92.

Rhynchænus tereticollis. BECK, *Beytr.* p. 23-34. Tab. 6. f. 34?

Patria : Anglia. A DD. WALTON et SPENCE communicatus. In Gallia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Bagoo tempestivo proximus, illo vix longior sed dimidio latior; thorace canaliculato, angulis posticis rotundatis, vittis dorsalibus nullis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamulosum; fronte impressa, obsolete foveolata; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, sub-cylindricum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, sub-denudatum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tenues, ferrugineæ; clava oblonga, nigro-fusca. Thorax latitudine baseos haud brevior, basi apiceque truncatus, anterius parum angustior,

intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, angulis baseos rotundatis ; supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, medio longitudinaliter distincte canaliculatus, niger, squamulis densis, cinereis undique vestitus. Scutellum minutum, sub-rotundatum, concolor. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, ibique thorace paulo latiora, pone humeros elevato-rotundatos vix ampliata, postice attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem impressa, callosa, tenuiter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus; nigro-picea, squamulis cinereis vestita, macula parva, rotunda, albida pone medium, non procul a sutura, insignita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, cinereo-squamulosi; femoribus parum incrassatis, nigris, muticis; tibiis apice incurvis tarsisque gracillimis rufo-ferrugineis. — BOH.

* 26. B. CONVEXICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, angustior, niger, dense griseo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro brevi, crasso, arcuato; thorace subtiliter crebre punctulato, dorso obsolete canaliculato, postice sub-angustato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus; humeris lateraliter nonnihil extensis; tarsorum articulo penultimo angustato.*

Patria : Saxonia montosa. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Majoribus *Bagoi cnemerythri* statura et magnitudine simillimus; thorace antice evidenter constricto, elytris tenuiter punctato-striatis, humeris lateraliter magis extensis, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; fronte non foveolata; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, validum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, apicem versus denudatum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, obscuriore. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; intra apicem transversim impressus et constrictus, lateribus versus basin nonnihil angustatis; postice truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, squamulis densis, griseis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata,

thoracis basi vix dimidio latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus sub-parallela, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus; nigra, squamulis griseis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-squamulosum. Pedes elongati, cinereo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, nigris, muticis; tibiis apice incurvis, cum tarsis gracillimis ferrugineis. — BHN.

STIRPS 2. — *Tarsorum articulo penultimo paulo dilatato, bi-lobo.* (Spec. 27-34.)

* 27. B. LONGULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 537. 1. — *P.* Caffraria.

* 28. B. LUTOSUS. (*Gyllenhal.*) — *Elongatus, angustior, niger, cinereo-squamosus; pedibus fusco-ferrugineis, rostro mediocri, crassiusculo, arcuato; thorace lateribus sub-recto, supra crebre subtiliter punctulato, in medio obsolete canaliculato; elytris apice attenuatis, callo unico obtuso instructis, tenuiter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis sub-elevatis; tibiis elongatis, arcuatis; articulo penultimo tarsorum paulo dilatato, bi-lobo.*

Hujus operis III. p. 541. 6.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 34. 17.

Patria : Suecia, Finlandia, Anglia, Gallia. — BHN.

* 29. B. LUTULENTUS. (*Gyllenhal.*)— *Oblongus, niger, squamulis cinereis variegatus; tibiis ferrugineis, rostro mediocri, modice arcuato, fronte canaliculata; thorace confertim punctulato, antice constricto, lateribus sub-recto; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interstitiisque 1 et 2 elevatioribus, ante apicem callosis; singulo elytro pone medium, nonprocul a sutura, macula parva, albida ornato; articulo penultimo tarsorum dilatato, bi-lobo.*

Obs. — *Bagoo limoso* affinis, sed latior; thorace evidenter punctulato, tarsorum articulo penultimo dilatato, bi-lobo, ab illo mox dignoscitur.

Hujus operis III. p. 545. 12. (dele : *Bagous tibialis*, STEPH., etc.)

SAHLB. *Insecta Fenn.* II. p. 34. 18.

Bagous binotatus. STEPH. *Huj. op.* IV. p. 545. 13.

Patria : Suecia, Finlandia, Anglia, Germania, Sibiria.

* 30. B. INQUINAMENTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 545. 14. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 31. B. PUNCTICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, dense fusco-squamosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro mediocri, arcuato, confertim punctulato; thorace confertim evidenter punctulato, antice constricto, lateribus sub-recto, basi umbrino-bi-maculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis omnibus planis; singulo elytro in dorso postico macula rotunda, alba decorato; tibiis arcuatis, articulo penultimo tarsorum modice dilatato, bi-lobo.*

Patria : Lipsiæ. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Bagoo lutulento proximus, densius squamosus; thorace evidenter punctulato, elytrorum interstitiis omnibus planis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense fusco-squamosum, inter oculos leviter foveolatum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, validum, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, basi fusco-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ breves, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem constrictus, dorso tenuiter canaliculatus, crebre evidenter punctulatus, niger, dense fusco-squamosus, in ipsa basi maculis duabus umbrinis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, ante apicem callo sat valido instructa, tenuiter punctato-striata, interstitiis omnibus planis; nigra, dense fusco-squamosa, singulo pone medium, non procul a sutura, macula parva, rotunda, albo-squamosa decorato. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense fusco-squamosum. Pedes mediocres, fusco-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigro-piceis; tibiis sub-teretibus, apicem versus inflexis, anticis intus crenulatis, cum tarsis rufo-ferrugineis; articulo penultimo tarsorum modice ampliato, bi-lobo. — BOH.

* 32. B. validitarsus. (*Schh.*)—*Oblongus, niger, dense fusco-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, valido, arcuato, confertim punctulato; thorace subtiliter confertim punctulato, intra apicem leviter constricto, lateribus sub-recto, dorso obsolete canaliculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis omnibus planis, dorso umbrino-variegatis; tarsis brevibus, articulo penultimo ampliato, bi-lobo.*

Patria: Paris. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Bagoo incerato proximus, sed tarsis latioribus, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense fusco-squamosum, inter oculos vix foveolatum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, validum, teres, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem minus profunde constrictus, lateribus sub-parallelis; basi sub-truncatus, supra paulo convexus, subtilissime confertim punctulatus, dorso obsolete canaliculatus; niger, squamulis fuscis dense tectus, vittis duabus obscurioribus decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis omnibus planis; ante apicem callo obtuso, albo-squamoso instructa, nigra, fusco-squamosa, dorso antico umbrino-variegata. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, dense fusco-squamosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus inflexis; tarsis brevibus, articulo penultimo ampliato, bi-lobo. — Bhn.

* 33. B. tophyosus. *Schh.* — *II. op.* III. p. 547. 18. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 34. B. tibialis. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, niger, squamulis cinereis variegatus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro*

breviore, sat valido, arcuato, confertim punctulato; thorace subtiliter crebre punctulato, intra apicem haud constricto, lateribus recto, anterius nonnihil angustato, dorso denudato; elytris evidenter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis; articulo penultimo tarsorum ampliato, bi-lobo.

Patria: Germania. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Bagoi cnemerythri;* thorace intra apicem non constricto, elytris evidenter punctato-striatis, tarsis brevioribus, magis dilatatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum; fronte tenuiter canaliculata; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, sat validum, teres, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ breves, minus validæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, sub-obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem haud constrictus, lateribus sub-parallelis; basi truncatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, dorso sub-denudatus, lateribus cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, crebre evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; ante apicem vix callosa, nigra, opaca, squamulis cinereis inæqualiter variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigro-piceis; tibiis teretibus, apicem versus parum inflexis, cum tarsis brevibus, dilatatis, rufo-testaceis. — BHN.

GENUS 564. — ZYGOPS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 300. gen. 175. — *Huj. op.* IV. p. 601. gen. 353. — LACORDAIRE, *Extr. des Ann. des Sciences nat.* XX. p. 194.

STIRPS I. — *Femora quadri-, antica uni-, postica sub-bi-dentata.* (Spec. 1-19.)

* 1. Z. LIGATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 602. 1. — *P.* Cayenna.

* 2. Z. HOSTIA. *Germar.* — *P.* Brasilia.

Pœcilma id. GERMAR. *Ins. Spec.* p. 256. 368.

Zygops Germari. SCHH. *Huj. op.* IV. p. 603. 2.

3. Z. SANCTUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 604. 3. — *P.* Amer. mer.

* 4. Z. STRIX. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 606. 4. — *P.* Cayenna.

* 5. Z. OCHATINUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 607. 5. — *P.* Brasilia.

* 6. Z. BUFFO. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 608. 6. — *P.* Brasilia, Cayenna.

* 7. Z. DISJUNCTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 609. 7. — *P.* Minas Geraes Brasiliæ.

* 8. Z. SIGNATIVENTRIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pube holosericeo-atra et cervina variegatus; antennis, rostro, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace confertim punctulato, intra apicem constricto, lateribus maculis tribus obliquis, albidis decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, singulo guttulis tribus niveis decorato; corpore subtus atro-squamoso, pectore apice silaceo-alboque maculato, abdomine vittis tribus apice connexis punctoque laterali niveo-squamosis.*

Patria : Cayenna. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Zygopis disjuncti*; femoribus anticis nigris, ut et colore, ab illo bene distinctus. Caput orbiculatum, silaceo-squamosum, vertice triangulariter denudato; oculi magni, ovati, inferne acuminati, valde approximati, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, basi nonnihil crassius, ibique quadri-canaliculatum, parce silaceo-squamosum, extrorsum subtiliter punctulatum, totum rufo-ferrugineum, apice nonnihil deplanatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius angustior, apice oblique truncatus, intra apicem striga transversa, profunda insculptus, lateribus sub-obliquis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus retrorsum productis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, atro-squamosus, dorso lateribusque cervino-variegatus, utrinque maculis tribus longitudina-

liter oblique positis, albidis insignitus. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, punctulatum, ferrugineum, parce cervino-squamosum. Elytra basi leviter sinuata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-truncata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctata, interstitiis planis; nigra, atro-cinereoque variegata, guttulis tribus obliquis, niveis insignita, prima ante medium, non procul a latere, parva, secunda pone medium, fere in disco, tertia apicem et suturam propius; plaga laterali ante medium atra, sutura anterius paulo elevata, postice tuberculata. Pygidium exsertum, apice rotundatum, cervino-squamosum, basi macula parva, pallidiori. Corpus subtus obsolete punctulatum, atro-squamosum, pectore utrinque apice inferne macula nivea, superne macula silacea, decorato; abdomine vittis tribus apice connexis, basi niveo-extrorsum silaceo-squamosis et præterea puncto laterali, albido insignito. Pedes validi, punctati, parce inæqualiter albido-squamosi; femoribus parum clavatis, nigris, anterioribus acute uni-, posticis sub-bi-dentatis, dente exteriori breviori, obtuso; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

9. Z. PIUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis variegatus; thorace confertim subtiliter punctulato, intra apicem constricto, lateribus obliquis, apice linea dorsali postice abbreviata aliaque laterali, obliqua, silacea decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, guttulis parvis, numerosis, silaceis crebre adspersis; ventre silaceo-tri-vittato.*

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura *Zygopis disjuncti*, illo nonnihil major. Caput globosum, nigrum, dense silaceo-squamosum, macula verticali, triangulari, ferruginea, denudata insignitum; oculi magni, ovati, convexi, inferne acuminati, in fronte approximati, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, sub-tenue, basi nonnihil crassius, quadri-sulcatum, silaceo-squamosum, extrorsum deplanatum, subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum, totum piceum. Antennæ sub-tenues, piceæ; clava elongata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, lobis ocularibus vix prominulis; intra apicem striga transversa, arcuata, profunda insculptus, lateribus obliquis; postice profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis, acutis; supra modice convexus,

subtiliter confertim punctulatus, niger, atro-squamosus, apice ipso linea dorsali postice abbreviata, vittaque obliqua, arcuata, laterali, infra cum linea longitudinali connexa, silaceo-squamosis. Scutellum breve, apice rotundatum, nigrum, sub-denudatum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, sub-rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim oblique truncata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis alternis dorsalibus nonnihil elevatis, omnibus subtiliter alutaceis; nigra, atro-squamosa, guttulis numerosis, parvis, silaceo-squamosis dense obsita. Pygidium oblongo-triangulare, apice sub-acuminatum, atro-squamosum, linea media angusta, silacea insignitum. Corpus subtus subtilissime crebre punctulatum, nigrum, pectore silaceo-marginatum, abdomine atro-squamoso, vittis tribus latis, silaceo-squamosis decorato. Pedes elongati, validi, nigri, punctulati, parce silaceo-squamulosi; femoribus parum clavatis, anterioribus subtus acute uni-dentatis, posticis pone dente crenulatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 10. Z. WIEDII. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 611. 8. — *P.* Rio-Janeiro Brasiliæ.

* 11. Z. CINCTIPES. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 611. 9. — *P.* Brasilia.

* 12. Z. MEXICANUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 611. 10. — *P.* Mexico.

* 13. Z. HISTRIO. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 612. 11. — *P.* Brasilia borealis, Cayenna.

* 14. Z. SUBMACULATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 614. 12. — *P.* Cayenna.

* 15. Z. PISTOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 615. 13. — *P.* Brasilia interior.

16. Z. STIGMA. (*Schh.*)—*Oblongo-ovatus, niger, supra atro-, cervino-cinereoque variegatus, subtus albido-squamosus; antennis ferrugineis, rostro basi utrinque impresso; thorace angustiori, sub-conico, intra apicem leviter constricto, basi parum profunde bi-sinuato, linea dorsali lateribusque inæqualiter læte cervino-squamosis; elytris tenuiter punctato-striatis, macula suturali majori, atra pone medium, insignitis; pectore utrinque silaceo-bi-maculato.*

Patria : Porto Allegro Brasiliæ. Mus. Dom. SOMMER.

Affinis certe *Zygopi Pistori;* thorace angustiori, sub-cônico, ut et signaturis aliis, ab illo facile distinctus. Caput orbiculatum, nigrum, silaceo-squamosum, vertice macula triangulari, denudata insignitum; oculi ovati, convexi, approximati, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, arcuatum, inflexum, basi nonnihil crassius, utrinque leviter impressum, squamulosum, extrorsum deplanatum, subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica vix brevior, angustus, sub-conicus, apice oblique truncatus, intra apicem striga transversa insculptus, lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso atro-squamosus, cum linea media pallido-squamosa, lateribus inæqualiter albido-silaceoque squamulosis. Scutellum latum, apice rotundatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris paulo elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-truncata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis, cervinis atrisque variegata, pone medium macula communi, sub-quadrata, atra insignita. Pygidium apice rotundatum, punctatum, brunneo-squamosum, medio linea pallidiori divisum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum, pectore utrinque maculis duabus silaceis, una basi, altera apice, decorato. Pedes mediocres, elongati, punctati, nigri, albo-squamulosi; femoribus linearibus, anterioribus acute uni-, posticis bi-dentatis, dente exteriore parvo; tibiis sub-compressis, rectis, angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 17. Z. VINCULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 616. 14. — *P.* Brasilia septentr.

* 18. Z. SOBRINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 622. 20. — *P.* Brasilia septentr.

Obs. — Femoribus anterioribus obtuse uni-, posticis bi-dentatis, dente exteriore parvo.

19. Z. PARVULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis læte cervinis variegatus; antennis rostroque apice ferrugineis, rostro punctulato, basi tenuiter carinato; thorace sat crebre punctulato, intra apicem constricto, striga transversa insculpto,*

lateribus recto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; apice singulatim obtuse rotundatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura *Zygopis sobrini*, dimidio minor, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis obsitum, vertice triangulariter denudato; oculi magni, ovati, convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, basi crassius, evidenter punctulatum, tenuiter carinatum, parce squamulosum, extrorsum ferrugineum, nitidum, glabrum, subtiliter punctulatum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica brevior, apice supra leviter emarginatus, intra apicem constrictus, ibique supra linea transversa, profunda insculptus, lateribus pone stricturam ad basin rectis; postice subtruncatus, supra modice convexus, obsolete sat crebre punctulatus; niger, opacus, squamulis læte cervinis, inæqualiter sat dense adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; nigra, opaca, squamulis læte cervinis inæqualiter obsita. Pygidium apice rotundatum, confertim punctulatum, læte cervino-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis adspersum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, opaci, squamulis silaceis adspersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis, tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Femora omnia aut bi- aut tri-dentata.*
(Spec. 20-28.)

20. Z. JASPIDEUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra brunneo-subtus cum capite albido-squamosus; rostro longitudine capitis cum thorace, basi utrinque triangulariter impresso, squamose; thorace subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto; lateribus sub-recto, linea obsoleta media annuloque laterali duplicato albidis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, parce fusco-cinereoque variis, singulo pone medium guttulis duabus silaceis insignito; abdomine utrinque fusco-maculato.*

Hujus operis IV. p. 623. 22.

Pœcilma jaspideum. GERMAR. *Ins. Spec.* p. 260. 32.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Obs. — Latitudo *Zygopis submaculati*, nonnihil brevior; rostro basi aliter impresso, ut et colore alio, ab illo bene distinctus. — Femoribus anterioribus bi-, posterioribus tri-dentatis, dente anteriore majore, acuto. — BHN.

21. Z. RUBRICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, capite silaceo-squamoso, rostro basi quadri-sulcato; thorace cinnabarino-squamoso, basi plaga magna semi-lunata, lateribus maculis duabus difformibus, atro-squamosis, niveo-marginatis, decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, atro-cinereoque variegatis, linea arcuata, suturali, ad medium extensa, punctoque laterali in medio niveo-squamosis; corpore subtus albo-squamoso, atro-silaceoque maculato et vittato.*

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Species pulchra. Magnitudo *Zygopis disjuncti*. Caput globosum, nigrum, dense silaceo-squamosum, vertice macula parva, triangulari, denudata insignito; oculi magni, ovati, inferne acuminati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, basi nonnihil crassius, ibique quadri-sulcatum, in sulcis silaceo-squamosum, extrorsum deplanatum, subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, intra apicem striga sat profunda insculptus, lateribus sub-obliquis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso obsolete carinatus, niger, cinnabarino-squamosus, basi plaga magna, semi-lunata maculisque duabus lateralibus, una basi obliqua, oblonga, altera sub-triangulari, apicali, atro-squamosis, niveo-marginatis. Scutellum breve, apice rotundatum, atro-squamosum. Elytra antice singulatim valde angulariter producta, thoracis basi vix latiora, humeris non prominulis, rotundatis; lateribus sub-linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso sub-plana, tenuiter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis; nigra, dorso fusco-cinereoque obsolete lineata, lateribus antice cervino-, pone medium atro-squamosa, præterea linea arcuata, suturali, a basi fere ad medium

extensa punctoque laterali mox pone medium, albo-squamosis, decorata. Pygidium apice rotundatum, punctulatum, brunneo-squamosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamosum, pectore utrinque plaga magna, abdomine vittis quatuor atro-squamosis maculisque tribus lateralibus silaceis decoratum. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, nigris, subtus bi-dentatis, dente anteriore acuto armatis; tibiis compressis, sub-rectis, cum tarsis ferrugineis. — BHN.

* 22. Z. TEMPORARIUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 617. 15. — *P.* Brasilia borealis.

Obs. — Femoribus posticis apice extus lacinio truncato, subtus dente minuto instructo, acuto.

* 23. Z. SCENICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 618. 16. — *P.* Brasilia borealis.

Obs. — Femoribus posticis extus apice lacinio sub-truncato, inferne subtus dente parvo instructo, acuto.

24. Z. PLANULUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 619. 17. — *P.* America meridionalis.

Obs. — In diagnosi l. c. lin. 5, adde : « femoribus extus carinatis, anterioribus subtus bi-, posticis tri-dentatis, dentibus gradatim minoribus.

25. Z. STIGMATICUS. (*Lacordaire.*) — *Oblongus, niger, squamulis cervinis inæqualiter adspersus; rostro basi carinato, evidenter crebre punctulato; thorace subtiliter crebre coriaceo, lateribus sub-obliquo, supra intra apicem striga profunda insculpto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, remote granulatis, in medio dorsi plaga transversa communi, umbrino-squamosa decoratis; femoribus extus carinatis, anterioribus subtus bi-, posticis tri-dentatis, dentibus gradatim minoribus.*

DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 300. ed. 3. p. 320.

Patria : Cayenna. Mus. Dom. GERMAR.

Longitudo *Zygopis temporarii*, sed dimidio latior. Caput orbiculatum, nigrum, linea angustissima frontali margineque oculari, lateribus et subtus parce cervino-squamosum; oculi magni, ovati, in fronte approximati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, arcuatum, deplanatum, basi nonnihil crassius,

confertim evidenter punctulatum, sub-opacum, medio carinatum, extrorsum subtilissime punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigro-piceum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, acuminata, obscuriore, apice densius pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterius nonnihil angustior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus versus basin sensim obliquis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-rectis; supra parum convexus, subtiliter confertissime coriaceus, intra apicem striga transversa, sat profunda insculptus, niger, opacus, squamulis cervinis setisque brevibus, albidis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, elevatum, nigrum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus in medio vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata vel sub-truncata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, obsolete remote granulatis; nigra, opaca, inæqualiter cervino-variegata, in medio dorsi plaga transversa, oblonga, umbrina decorata. Pygidium apertum, ovatum, apice sub-rotundatum, nigrum, opacum, parce cervino-squamulosum. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, lateribus parce cervino-, medio densius cinereo-squamulosum. Pedes validi, confertim punctulati, parce cervino-squamulosi; femoribus modice clavatis, extus carinatis, anterioribus subtus bi-, posticis tridentatis, dentibus gradatim minoribus, posticis extus apice lacinio corneo, sub-acuto instructis; tibiis compressis, extrorsum dilatatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 26. Z. HINNULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 620. 18. — *P.* Brasilia borealis.

27. Z. TRIDENTATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 621. 19. — *P.* Cayenna.

28. Z. SEMIALBUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, atro-squamosus; capite thoraceque dense corpore subtus parcius albo-squamosis, rostro basi confertim evidenter punctulato, opaco, obsolete carinato; thorace intra apicem constricto, lateribus sub-obliquis, dorso atro, quadri-maculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, apice singulatim oblique truncatis.*

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Zygopis hinnuli*. Caput globosum, nigrum, sublæve, albido-squamosum, macula verticali, triangulari, denudata; oculi magni, ovati, convexi, in fronte connexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, inflexum, arcuatum, basi nonnihil crassius, confertim punctulatum, opacum, obsolete carinatum, dein extrorsum subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, apice piceum. Antennæ tenues, obscure ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis; intra apicem striga transversa insculptus, anterius nonnihil angustior, lateribus sub-obliquis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, dense albido-squamosus, setulisque depressis, albidioribus adspersus, maculis quatuor dorsi transversim locatis et nonnullis basalibus nigris insignitus. Scutellum breve, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apice singulatim oblique truncata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctatis; nigra, atro-squamosa. Pygidium apice rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, atro-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis lanceolatis, albidis adspersum. Pedes validi, nigri, punctulati, squamulis albidis parce adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis compressis, brevibus, sub-rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Ad hoc genus verisimile referendus.

29. Z. BOISDUVALII. *Dupont.* — *H. op.* IV. p. 622. 21. — *P.* Nova Guinea.

GENUS 565. — COPTURUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 623. gen. 354. — *Curc. Disp. Méth.* p. 302. sub-genus.

STIRPS 1. — *Femora dentata.* (Spec. 1.-33.)

MANIPULUS I. — *Elytra apice acuminata.* (Spec. 1.-3.)

* 1. C. SUBULIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 625. 1. — *P.* America meridionalis.

2. C. DEPLANUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 626. 2. — *P.* America meridionalis.

*3. C. PAPAVERATUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 827. 3. — *P.* Brasilia borealis.

MANIPULUS II. — *Elytra apice mutica.* (Spec. 4.-37.)

CENTURIA I. — *Interstitia elytrorum aut planiuscula, aut sub-elevata, leviter convexa.* (Spec. 4.-26.)

* 4. C. SATYRUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 628. 4. — *P.* Brasilia borealis.

5. C. FIGURATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineus, supra squamulis silaceis, subtus albidis adspersus; rostro dimidio corpore longiori, tenui, arcuato, basi carinato; thorace confertim subtiliter punctulato, dorso carinato, antice utrinque plaga magna, cinnabarino-squamosa, linea media, margine basali plagæ maculaque in angulo postico silaceo-squamosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, convexis; humeris elevatis.*

Patria : America meridionalis. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo *Copturi Lamellæ*, sed paulo latior. Caput parvum, orbiculatum, rufo-piceum, subtiliter punctulatum, silaceo-squamosum, vertice longitudinaliter denudato; oculi majusculi, convexi, ovati, brunnei, in fronte approximati; rostrum dimidio corpore longius, tenue, inflexum, arcuatum, basi nonnihil crassius, carinatum, silaceo-squamosum, undique punctulatum, nigro-piceum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ basin rostri propius insertæ, tenues, piceæ; clava parva, dilutiori, pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, confertim subtiliter punctulatus, dorso carinatus, ater, antice utrinque plaga magna, cinnabarina, postice silaceo-marginata decoratus, linea dorsali, macula utrinque basali silaceo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, ferrugineum, silaceo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone basin ampliata, dein apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra sub-depressa,

tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis latioribus, convexis, subtiliter confertim alutaceis; ferruginea, parce silaceo-interstitiis planis densius silaceo-squamosa. Pygidium apice rotundatum, rufo-ferrugineum, punctulatum. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, squamulis albidis, silaceis mixtis, sat dense obsitum, segmento secundo abdominis denudato, apice maculis tribus albidis decorato. Pedes elongati, tenues, punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus linearibus, subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

6. C. CONDECORATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, opacus, squamulis silaceis dense adspersus; antennis ferrugineis, rostro longitudine thoracis, punctulato, intra antennas obsolete canaliculato; thorace confertim rugoso-punctato, intra apicem constricto, apice supra carinato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, rugulosis, arcu basali prope scutellum, macula magna media laterali alteraque apicali niveo-squamosis; thorace subtus, abdomine basi maculisque duabus apicalibus niveo-squamosis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. Mus. Dom. SOMMER.

Copturo pauperato statura similis, sed dimidio minor. Caput orbiculatum, obsolete punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum, vertice macula parva, triangulari, denudata; oculi magni, ovati, convexi, in fronte connexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, basi crassius, distincte punctatum, squamulis silaceis adspersum, inter antennas obsolete canaliculatum, extrorsum subtiliter lateribus evidenter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce albo-pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, intra apicem constrictus, lateribus obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, antice carinatus, niger, sub-opacus, squamulis silaceis inæqualiter sat dense adspersus. Scutellum parvum, vix conspicuum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, sub-truncata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis convexis, transversim ruguloso-granulatis; nigra, squamulis silaceis sat dense obsita, basi,

prope scutellum, arcu parvo, macula magna laterali in medio et altera apicali minore niveo-squamosis, decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum, thorace subtus, segmentis duobus basalibus abdominis maculisque binis apicalibus niveo-squamosis; segmento basali utrinque macula sub-denudata insignito. Pedes elongati, punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 7. C. ARMATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 631. 7. — *P.* Brasilia.

In diagnosi l. c. adde : « *femoribus omnibus apice spina acuta armatis.* »

8. C. LATERENSIS. (*Schh.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, opacus, squamulis silaceis adspersus; capite, rostro basi abdomineque apice croceo-squamosis, oculis minoribus, magis remotis; thorace confertim rugoso-punctato, dorso tenuiter carinato, croceo-squamoso, plaga dorsali sub-triangulari maculaque laterali parcius squamosis; elytris sat profunde punctato-striatis, rugulosis, apice sub-emarginatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Primo intuitu *Copturo papaverato* simillimus, nonnihil minor; oculis minoribus magis distantibus, thorace carinato, elytris apice emarginatis, non tuberculatis, ut et colore abdominis, ab illo facile distinctus. Caput globosum, obsolete punctulatum, nigrum, dense croceo-squamosum, macula parva verticali, denudata; oculi sat magni, ovati, convexi, nigri, in fronte minus approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, minus tenue, subtiliter punctulatum, basi croceo-squamosum, extrorsum glabrum, nitidum, rufo-piceum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, triangulari; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso tenuiter carinatus, niger, sub-opacus, croceo-squamosus, plaga dorsali, triangulari, maculisque lateralibus parcius squamosis. Scutellum parvum, sub lobo postico thoracis occultatum. Elytra antice sub-truncata. thoracis basi latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; la-

teribus a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressá, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim rugulosis; nigra, squamulis silaceis undique sat dense adspersa, pone medium disci linea parva, obliqua e squamulis densioribus insignita. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigro-piceum, squamulis silaceis adspersum, segmentis quatuor ultimis abdominis croceo-squamosis. Pedes elongati, punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

9. C. FURFURACEUS. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, squamulis cervinis inæqualiter adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, basi carinato; thorace sub-conico, confertim punctato, dorso obsolete carinato, dense cervino-squamoso, dorso vittis duabus denudatis decorato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, dorso cervino-, lateribus albo-variegatis, pone medium macula parva, laterali, albo-squamosa insignitis; humeris elevatis.*

Pœcilma furfuraceum. GERM. *Ins. Spec.* p. 260. 392.

Zygops id. Huj. op. IV. p. 623. 23.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Copturo armato proximus et magnitudine fere æqualis, aliter coloratus; thorace angustiore, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis evidenter coriaceis, pedibus brevioribus, validioribus, ab illo mox distinctus. Caput parvum, globosum, subtilissime punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, vertice denudato; oculi magni, ovati, in fronte approximati, convexi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, punctulatum, a basi ultra medium carinatum, cervino-squamosum, basi utrinque macula parva, albo-squamosa decoratum, extrorsum denudatum, glabrum. Antennæ tenues, testaceæ; clava parva, ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica fere longior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim nonnihil ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra modice convexus, crebre punctatus, dorso carinula parum elevata instructus; niger, parum nitidus, cervino-squamosus, supra vittis duabus denudatis insignitus. Scutellum parvum, rotundatum,

nigrum. Elytra sub-quadrata, antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata vel singulatim oblique truncata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim evidenter coriaceis; nigra, opaca, dorso inæqualiter cervino-lateribus albo-squamulosa, pone medium macula parva, laterali, nivea decorata. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, inæqualiter niveo-squamosum. Pedes mediocres, crebre punctulati, anteriores dense cervino-squamosi, postici subdenudati; femoribus parum clavatis, extus carinatis, subtus dente parvo apiceque spina acuta armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 10. C. CONCINNUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, subtus niveo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro basi, capite thoraceque fulvo-squamosis, illo sub-triangulari, confertim punctato, basi albo-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, basi, sutura fasciisque duabus obliquis, una ante, altera pone medium, albo-squamulosis.*

Patria: Brasilia. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Parvus. Magnitudo *Rhinonci inconspecti. Copturo furfuraceo* colore sub-similis, duplo tamen minor; capite thoraceque fulvo-squamosis, corpore subtus dense niveo-squamoso, ab illo mox dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, fulvo-squamosum; oculi magni, ovati, convexi, in fronte valde approximati, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, sub-tenue, basi nonnihil crassius, carinatum, fulvo-squamosum, extrorsum punctulatum, denudatum, sub-nitidum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos nonnihil brevior, apice oblique truncatus, intra apicem haud constrictus, lateribus obliquis, basin versus citius ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, rotundato; supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, fulvo-squamosus, basi squamulis albidis obsitus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce albo-squamulosum. Elytra antice conjunctim tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice

ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, parum nitida, basi anguste, sutura fasciisque duabus obliquis, una ante, altera pone medium, albo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes elongati, tenues, punctulati, albo-squamulosi; femoribus nigris, vix clavatis, subtus dente parvo apiceque spina brevi, acutâ armatis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis testaceis. — BHN.

11. C. LUDIOSUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 642. 18. — *P.* Mexico.

12. C. MACULATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, cervino-squamosus, supra atro-alboque variegatus; thorace confertim rugoso-punctato, intra apicem constricto, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis, apice singulatim obtuse acuminatis; abdomine albo-squamoso, plaga apicali subquadrata, brunnea insignito; femoribus posterioribus apicem versus atro-maculatis.*

Patria: America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Copturo armato dimidio minor, præsertim angustior. Caput orbiculatum, punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, linea verticali maculaque utrinque rotunda atris, sub-denudatis; oculi magni, ovati, convexi, brunnei, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, inflexum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opaeum, basi cervino-squamulosum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundatis, dein sub-obliquis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, sub-triangulari; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter carinatus, niger, cervino-squamosus, maculis atris variegatus, squamulis nonnullis albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra sub-triangularia, antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse acuminata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, cervino-squamosa, ma-

culis atris et albidis variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, antice cervino-, postice albo-squamosum; abdomine apice plaga sub-quadrata, brunnea insignito. Pedes mediocres, punctulati, nigri, cervino-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi armatis, posterioribus versus apicem macula atra insignitis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

13. C. Megerlei. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, opacus, antennis ferrugineis; thorace confertim punctato, intra apicem constricto, supra cinnabarino-squamoso, plaga magna, sub-cordiformi, denudata insignito; elytris triangularibus, profunde punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis, linea suturali maculaque transversa, laterali in medio, albo-squamosis; corpore subtus atro-alboque variegato.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. Mus. Dom. Sommer.

Copturo papaverato nonnihil brevior, sed multo angustior. Caput globosum, atrum, parum nitidum, obsolete punctulatum, subtus albo-squamulosum; oculi magni, ovati, convexi, nigri, in fronte connexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, minus tenue, subtiliter punctulatum, basi albo-squamosum, dein extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, angulis lateralibus rotundatis; supra modice convexus, confertim sat profunde punctatus, supra cinnabarino-squamosus, plaga magna dorsali, sub-cordiformi, laterali difformi, denudatis insignitus, subtus niveo-squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra triangularia, antice tri-sinuata, reflexo-marginata, thoracis basi latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; atra, sub-opaca, linea suturali in interstitio primo, maculaque laterali in medio transversa, albo-squamosis. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, niveo-squamosum, pectore antice segmento primo, tertio et quarto abdominis denudatis. Pedes elongati, punctulati, nigri, parce cinereo-squa-

mulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente brevi armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. BHN.

* 14. C. RUBRICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 641. 17. — *P.* Cayenna.

* 15. C. ROSEOSIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 639. 15. — *P.* Brasilia interior.

* 16. C. BESCKII. *Mannerh.* — *H. op.* IV. p. 640. 16. — *P.* Brasilia interior.

* 17. C. SANNIO. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 638. 14. — *P.* Brasilia borealis.

17 *bis.* C. REGALIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, subtus cretaceo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro punctulato; thorace angusto, sub-cylindrico, intra apicem constricto, evidenter crebre punctato, squamulis viridi-nitidis obsito, dorso transversim atro, tri-maculato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, macula magna scutellari, alia parva, suturali in medio, suturaque postice albo-squamosis, fascia ante medium, plaga obsoleta pone medium cervino-squamosis; femoribus anterioribus muticis, posticis acute dentatis.*

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Parvus. *Erirhino acridulo* parum major. Caput globosum, nigrum, infra oculos albo-squamosum; oculi majusculi, ovati, convexi, in fronte connexi, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, basi paulo crassius, arcuatum, ibique evidenter, extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, sub-cylindricus, apice oblique truncatus, intra apicem striga transversa sat profunda insculptus, lateribus sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter punctatus, niger, squamulis viridi-nitidis obsitus, dorso plaga cordiformi, et utrinque macula rotunda, atro-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace dimidio longiora, supra

in dorso parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, in ipsa basi circa scutellum macula majori, pone medium altera suturali, et dein sutura apicem versus albo-squamosis; præterea, ante medium, fascia transversa et pone medium plaga obsoleta prope suturam cervino-squamosis. Pygidium occultatum. Corpus subtus crebre punctulatum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, elongati, punctulati, nigri, albo-squamulosi; femoribus sub-linearibus, anterioribus muticis, posticis dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 18. C. PERTURBATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 643. 19. — *P.* Jamaica.

* 19. C. GUTTULAALBA. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 644. 20. — *P.* Brasilia.

* 20. C. RORULENTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 637. 13. — *P.* Brasilia.

* 21. C. VESTITUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 645. 21. — *P.* Carthagena Columbiæ.

22. C. CONFINIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, opacus, squamulis angustis, supra læte brunneis, subtus albidis adspersus; thorace longiori, angustiori, sub-conico, confertim sat profunde punctato, intra apicem leviter constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim alutaceis, macula parva, sub-rotunda, suturali, in medio albido-squamosa decoratis; femoribus parce inæqualiter albo-squamosis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura fere et summa similitudo *Copturi vestiti*, dimidio major; thorace longiori, angustiori, sub-conico, minus profunde punctato, ab illo præcipue distinctus. Caput orbiculatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce inæqualiter læte brunneo-squamosum; oculi magni, ovati, brunnei, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, sub-tenue, arcuatum, basi paulo crassius, tenuiter carinatum, parce squamulosum, undique subtilissime punctulatum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis; postice bi-

sinuatus, supra parum convexus, crebre sat profunde punctatus, niger, opacus, squamulis læte brunneis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, tenuiter striata et in striis parum profunde punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis parvis, angustis, læte brunneis adspersa, in medio macula parva, sub-rotunda, albido-squamosa decorata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis albidis, parce ad latera abdominis silaceis, densius adspersum. Pedes mediocres, nigri, punctulati, parce inæqualiter albido-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

23. C. SUBUNDATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis inæqualiter obsitus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro basi tenuiter carinato; thorace transverso, anterius angustato, lateribus recto, confertim punctulato, dorso carinato, atro-variegato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis, atro-undulatis; abdomine extus silaceo-brunneoque variegato.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Copturo vestito duplo major, oblongior. Caput orbiculatum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis læte cervinis inæqualiter adspersum ; oculi magni, ovati, inferne acuminati, brunnei; in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, arcuatum, minus tenue, basi nonnihil crassius, tenuiter carinatum, læte cervino-squamosum, undique punctulatum, extrorsum glabrum, sub-nitidum. Antennæ tenues, testaceæ; clava parva, obscuriori, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, longitudinaliter carinatus, niger, læte cervino-squamosus, dorso atro-variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, cervino-, apice albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim ob-

tuse rotundata, thorace duplo longiora, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; tota nigra, læte cervino-squamosa, transversim atro-undulata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore abdomineque basi parce dein extrorsum dense læte cervino-brunneoque variegatum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, cinereo-brunneoque variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis, posticis extus carinato-elevatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 24. C. LEBASII. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 646. 22. — *P.* Carthagena Columbiæ.

* 25. C. INFIMUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 647. 23. — *P.* Carthagena Columbiæ.

VAR. β. Obscure ferrugineus; forte nuper exclusus?

Copturus senilis. Dom. MORITZ in litteris.

* VAR. γ. Thorace utrinque plaga sub-quadrata, nivea decorato.

Copturus auritus. Dom. KLUG in litteris.

* 26. C. TROGLODYTES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 648. 24. — *P.* Brasilia.

CENTURIA II. — *Interstitia elytrorum angusta, sub-elevata.* (Spec. 27.-28.)

* 27. C. LAMELLA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 629. 5. — *P.* America meridionalis.

28. C. AVICULARIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 630. 6. — *P.* Mexico.

CENTURIA III. — *Interstitia elytrorum aut omnia aut alterna argute elevata, carinata.* (Spec 29.-33.)

29. C. PIPA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 632. 8. — *P.* Amer. mer.

In diagnosi et descriptione l. c. datis, adde : « *femoribus posterioribus extus elevato-carinatis.* »

* 30. C. COSTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 633. 9. — *P.* Brasilia.

In diagnosi l. c. lin. 5, data, post « *sub-muticis* », adde : « *extus carinatis.* »

* 31. C. CARINATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 636. 12. — *P.* Minas Geraes Brasiliæ.

In diagnosi, lin. ultima, adde : « *femoribus posterioribus extus carinatis;* » — et in descriptione l. c. lin. 1, pro « *Baridii nitentis* », lege : « *Ceuthorhynchi cruciferi* magnitudo. »

* 32. C. AFFABER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 634. 10. — *P.* Minas Geraes Brasiliæ.

In diagnosi et descriptione l. c. datis, adde : « *femoribus posticis carinatis.* »

33. C. ULULA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 635. 11. — *P.* America meridionalis.

STIRPS 2. — *Femora mutica.* (Spec. 34.-37.)

34. C. SOLIERI. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, opacus, parce inæqualiter silaceo-squamosus; antennis, pedibus plagaque pectorali ferrugineis, rostro vix longitudine thoracis, basi evidenter punctulato, tenuiter carinato; thorace sub-trigono, confertim parum profunde punctulato, dorso tenuiter carinato; elytris sanguineis, apice atro-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertissime coriaceis; femoribus muticis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Cleogoni Rubetræ.* Caput orbiculatum, obsolete crebre punctulatum, atrum, opacum; oculi magni, ovati, convexi, in fronte approximati, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, sub-tenue, modice arcuatum, confertim basi evidenter punctulatum, ibique tenuiter carinatum, opacum, extrorsum nitidum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax sub-trigonus, latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-triangulari, modice producto; supra convexus, confertim parum profunde punctulatus, dorso carinula tenui, antice posticeque abbreviata instructus; niger, squamulis atris inæqualiter obsitus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, opacum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros sensim apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter

confertissime coriaceis; sanguinea, a basi longe ultrà medium parce silaceo-, dein apicem versus densius atro-squamosa, apice ipso macula silacea decorata. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, plaga utrinque magna, pectorali, ferruginea insignitum, squamulis nonnullis silaceis in pectore adspersum, segmento secundo abdominis medio profunde impresso, utrinque elevato. Pedes elongati, confertim punctati, ferruginei; femoribus basi obscurioribus, parum clavatis, muticis; tibiis subcompressis, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 35. C. OPERCULATUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 649. 25. — *P.* Amer. septentrionalis.

* 36. C. QUERCUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 650. 26. — *P.* Amer. septentrionalis.

37. C. OCULATUS (1). *Say.* — *H. op.* IV. p. 650. 27. — *P.* Amer. septentrionalis.

GENUS 566. — PIAZURUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 651. gen. 355. — *Curc. disp. Méth.* p. 303. sub-gen.

STIRPS 1. — *Articuli funiculi antennarum* 2 *et* 3 *longi, æquales. Oculi coadunati. Corpus supra depressum.* (Spec. 1.-11.)

1. P. PHLESUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 652. 1. — *P.* Amer. mer.

* 2. P. BISPINOSUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 654. 2. — *P.* Antioquia Columbiæ.

* 3. P. CILIATUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 679. 29. — *P.* Brasilia borealis.

Pœcilma ciliatum. GERM. *Ins. Spec.* p. 254. 385.

Piazurus bidentatus. SCHH. *H. op.* IV. p. 655. 3.

* 4. P. OPEROSUS. *Dej.* — *H. op.* IV. p. 656. 4. — *P.* Cayenna.

---

(1) Congenericus forte, mihi invisus.

* 5. P. PROPINQUUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 657. 5. — *P.* Cayenna.

* 6. P. COMPACTUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 658. 6. — *P.* Cayenna, Brasilia borealis.

* 7. P. INCOMMODUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 659. 7. — *P.* Cayenna.

* 8. P. MACULIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 660. 8. — *P.* Mexico.

9. P. SAGINATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 661. 9. — *P.* Mexico.

* 10. P. VERSICOLOR. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 679. 29. — *P.* Brasilia borealis.

Pœcilma id. GERM. *Ins. Spec.* p. 255. 387.

Piazurus bistriatus. SCHH. *H. op.* IV. p. 662. 10.

* 11. P. CALCARATUS. *Chevrol.* — *H. op.* IV. p. 663. 11. — *P.* Cayenna.

Piazurus bajulus. DEJEAN, *Cat.* ed. 2. p. 300. ed. 3. p. 325.

STIRPS 2. — *Articuli funiculi antennarum* 2us 3° *dimidio longior.* (Spec. 12.-28.)

MANIPULUS I. — *Oculi intus coadunati.* (Spec. 12.-16.)

CENTURIA I. — *Corpus supra sub-depressum.* (Spec. 12.-14.)

12. P. TACITURNUS. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, niger, supra squamositate cinerea, subtus ad latera lutescenti obsitus; rostro longiori, basi striolato-rugoso, medio carinato; thorace latiori, trigono, obsolete coriaceo, medio carinula tenui, abbreviata instructo, basi foveolato; elytris minus convexis, remote mediocriter punctato-striatis, dorso parce atro-variegatis; apice leviter emarginatis, singulatim vix acuminatis.*

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Piazuro succivo affinis, dimidio major; thorace latiori, breviter obsoletius carinato, basi foveolato, elytris minus convexis, dorso non tuberculatis, apice singulatim vix acuminatis, ab illo bene distinctus. Caput globosum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis, circa oculos densioribus adspersum; oculi maximi, sub-rotundati, convexi,

nigri, in fronte valde approximati; rostrum capite cum thorace longius, validum, arcuatum, inflexum, basi striolato-rugosum, medio leviter carinatum, silaceo-squamosum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori, densius pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, dorso carinula brevi, tenui, antice posticeque abbreviata instructus, ante scutellum foveola sat magna, rotunda insculptus; niger, sub-nitidus, squamulis parvis, cinereis inæqualiter adspersus. Scutellum sub-cordiforme, punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-squamulosum. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, vix acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, sub-remote evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis cinereis obsita, dorso remote parce atro-variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, lutescenti-squamosum, medio denudatum, abdomine basi profunde longitudinaliter impresso. Pedes validi, obsolete punctulati, nigri, squamulis silaceis obsiti; femoribus omnibus, præsertim posticis, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 13. P. PLEURONECTES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 664. 12. — *P.* Amer. meridionalis.

14. P. MELANOSTICTUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 665. 13. — *P.* Cayenna.

CENTURIA II. — *Corpus supra convexum.* (Spec. 15.-16.)

* 15. P. OBESUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 666. 14. — *P.* Brasilia.

* 16. P. DEFECTOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 667. 15. — *P.* Brasilia. STURM, *Catal.* 1843. p. 224.

Piazurus costatopunctatus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 300. ed. 3. p. 325.

MANIPULUS II. — *Oculi paulo distantes. Corpus supra plus minusve convexum.* (Spec. 17.-28.)

* 17. P. OCHREOCEPHALUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 668. 16. — *P.* Brasilia.

* 18. P. ROSENSCHOELDI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 669. 17. — *P.* Brasilia interior.

19. P. SUCCIVUS. *Chevrol.* — *H. op.* IV. p. 670. 18. — *P.* Mexico.

* 20. P. STIPITOSUS. *Germ.* — *P.* Brasilia interior.

Pœcilma stipitosum. GERMAR. *Ins. Spec.* p. 255. 386.

Piazurus contumeliosus. SCHH. *H. op.* IV. p. 671. 19.

* 21. P. VARIUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 672. 20. — *P.* Rio Janeiro.

Synonymon GERMARI *hujus operis* l. c. deleatur.

* 22. P. CERASTES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 673. 21. — *P.* Amer. meridionalis.

23. P. FRAUDULENTUS (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, cervino-squamosus; antennis ferrugineis, rostro breviori, validiori; thorace sub-trigono, antice haud constricto, vix punctato, dorso tuberculo oblongo, sub-carinato instructo; elytris atro-variegatis, punctato-striatis, interstitiis alternis tenuiter carinatis, dorsalibus tuberculis nonnullis instructis, apice conjunctim rotundatis; femoribus anterioribus breviter, posticis valide dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Similis certe *Piazuri Cerastidis* et illo magnitudine æqualis, magis convexus; rostro breviori, validiori, thorace sub-trigono, apice haud constricto, vix punctato, tuberculo oblongo instructo, elytris tenuiter punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput orbiculatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, inæqualiter silaceo-squamosum; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri, in fronte minus approximati; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, basi crassius, evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, magis nitidum, totum nigrum, glabrum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-trigonus, latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem haud con-

strictus, lateribus obliquis; basi sub-truncatus, vel leviter bi-sinuatus, supra convexus, vix punctatus, in medio dorsi tuberculo oblongo, sub-carinato instructus; niger, squamulis læte cervinis inæqualiter obsitus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis convexis, dorsalibus tuberculis nonnullis oblongis instructis; nigra, cervino-squamosa, parce atro-variegata. Pygidium apice rotundatum, ferrugineum, parce squamulosum. Corpus subtus obsolete punctulatum, silaceo-squamosum, medio sub-denudatum. Pedes validi, obsolete punctulati, nigri, squamulis silaceis obsiti; femoribus clavatis, anterioribus dente breviori, posticis valido armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 24. P. MITIS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 674. 22. — *P.* Brasilia borealis.

* 25. P. MISUMENUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 675. 23. — *P.* Minas Geraes Brasiliæ.

* 26. P. UMBRINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 676. 24. — *P.* Brasilia interior.

27. P. SUBUNDATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, opacus, squamulis cervinis inæqualiter adspersus; antennis tarsisque ferrugineis, oculis magis approximatis, rostro vix longitudine thoracis, latiori, punctulato; thorace latiori, subtiliter confertim punctulato, antice tenuiter carinato; elytris cervino-undatis, profunde sulcatis, sulcis sub-remote punctatis, interstitiis convexis, alutaceis, apice conjunctim rotundatis; femoribus anticis sub-muticis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Affinis certe *Piazuri umbrini*, nonnihil latior; rostro breviori, latiori, basi tantum arcuato, oculis magis approximatis, thorace paulo latiori, antice tenuiter carinato, femoribus anticis submuticis, ab illo differt. Caput orbiculatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis sat crebre adspersum; oculi mediocres, rotundati, convexi, nigri, in fronte magis quam in *Piazuro umbrino* approximati; rostrum vix longitudine

thoracis, validum, latum, basi arcuatum, evidenter crebre punctulatum, squamosum, extrorsum glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica paulo brevior, apice oblique truncatus, intra apicem haud constrictus, lateribus basin versus sensim ampliatis, obliquis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, parum nitidus, squamulis læte cervinis inæqualiter obsitus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, opacum, parce squamulosum. Elytra ovata, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ad medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde sulcata, in sulcis sub-remote distincte punctata, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis; atra, opaca, remote cervino-undata et maculata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis læte cervinis parce inæqualiter adspersum. Pedes mediocres, validi, confertim punctulati, nigri, parce cervino-squamulosi; femoribus modice clavatis, anticis sub-muticis, posticis subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

28. P. IMBELLIS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, opacus, squamulis cervinis variegatus; antennis brevibus, cum tarsis ferrugineis, rostro brevi, crasso, modice arcuato, punctulato, medio sub-carinato; thorace confertim granulato, obsolete carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus anticis vix, mediis acute, posticis valide dentatis.*

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* p. 280. 417.

Hujus operis IV. p. 717. 9.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus.

Ciono Scrophulariæ nonnihil major. Antennis brevibus a congeneribus distinctus. *Piazuro miti* affinis, thorace magis convexo, non carinato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis omnibus convexis, alternis non elevatioribus. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter rugoso-punctatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, validum, teres, modice arcuatum,

basi squamulosum, evidenter apicem versus subtilissime punctulatum, denudatum, medio carinula parum elevata instructum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique sub-truncatus, anterius angustior, lateribus obtuse rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim modice convexus, confertim subtiliter granulatus, medio carina obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus; niger, inæqualiter læte cervino-squamosus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, cervino-squamosum. Elytra ovata, antice leviter sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; nigra, opaca, cervino-tessellata. Corpus subtus nigrum, opacum, subtiliter punctulatum, pectore cervino-, abdomine cinereo-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus anterioribus parum clavatis, anticis obsolete, mediis evidenter dentatis, posticis magis incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi parum curvatis, ferrugineis, apice uncinatis. — BHN.

STIRPS 3. — *Articuli funiculi antennarum 2us 3o duplo longior.* (Spec. 29.-30.)

* 29. P. OSTRACION. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 677. 25. — *P.* Brasilia borealis.

30. P. CONDYLIATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 678. 26. — *P.* Mexico.

31. P. CAPRIMULGUS (1). *Olivier.* — *H. op.* IV. p. 679. 27. — *P.* Cayenna.

GENUS 567. — LOBOPS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues, funiculo 7-articulato: articulis 1-4 elongatis, obconicis, duobus basalibus longioribus, reliquis rotundatis; clava ovalis.

Rostrum longum, lineare, sub-tenue, modice arcuatum.

Oculi sub-laterales, oblongo-ovati, modice convexi, majusculi.

(1) Congenericus forte, mihi invisus.

Thorax breviusculus, basi bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundatus, pone oculos eminenter lobatus.

Elytra ovata, humeris obtuse angulatis; apice singulatim rotundata.

Pedes longiusculi; tibiæ comprimatæ, basi arcuatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri sitæ, thoracis basin sub-attingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, clavato, oculum haud pertingente, 2-5 elongatis, obconicis, 2° paulo crassiore, 3° reliquis nonnihil longiore, 6-8 sub-rotundatis, sub-æqualibus, omnibus distantibus; clava ovalis, vix acuminata, articulis ægre discernendis. — *Frons* late impressa. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, lineare, teres, basi vix crassius, modice arcuatum; scrobe lineari curvata, ad basin rostri exeunte. — *Oculi* sub-laterales, in fronte distantes, ad basin rostri paulo approximati, postice longius adscendentes, oblongo-ovati, modice convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius nonnihil angustior, antice in medio late emarginatus, pone oculos valde lobatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde emarginatus; canali infero ante pedes anticos desinente, modice profundo, marginibus vix elevatis. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* sub-ovata, antice thoracis basi plus dimidio latiora et illo triplo longiora, basi sub-sinuata, humeris obtuse angulatis; apice singulatim rotundata, anum tegentia, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, tub-tenues; coxis anticis approximatis; femoribus nonnihil clavatis, subtus dente unico armatis; tibiis comprimatis, basi arcuatis, versus apicem extus ciliatis, apice dente valido instructis; tarsis longis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λοβὸς, lobus; ὤψ, oculus.

TYPUS. — *Lobops setosus*; e Brasilia.

Obs. — Statura *Conotrachelo* generi fere appropinquat.

*1. L. SETOSUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis flavo-griseis parce adspersus; antennis tarsisque ferrugineis; fronte impressa; thorace modice ampliato, pone oculos insigniter lobato; elytris*

punctato-striatis, interstitiis seriatim fusco-griseoque setosis, dorsalibus alternis costatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Grypidio Equiseti magnitudine æqualis. Caput sub-rotundatum, disperse punctatum, nigrum, squamulis flavo-griseis, setulis griseis fuscisque immixtis obsitum; fronte late longitudinaliter impressa; oculi magni, oblongo-sub-ovales, posterius sub-divergentes, modice convexi, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, sub-tenue, arcuatum, punctatum, nigrum, versus basin griseo-squamulosum, extrorsum glabrum, superne læve, nitidum, apice ipso rufescente. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, ferrugineæ, basi saturatiores. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius parum angustior, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, apice dorsi late emarginatus, utrinque amplissime lobatus, inferne iterum pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus, punctatus, niger, squamis flavo-griseis parce obsitus, setulis atris griseisque in dorso passim immixtis. Scutellum rotundatum, nigrum, flavo-griseo-squamulosum. Elytra thorace fere duplo latiora ac triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, humeris calloso-elevatis, sub-angulatis; pone humeros ad medium linearia, dein sensim attenuata, margine laterali inflexo; apice singulatim sub-rotundata, supra sub-fornicata, punctato-striata, juxta apicem impressa, tota piceo-nigra, squamulis flavo-griseis minus dense obsita, interstitiis dorsalibus sub-scabris setulisque griseis fuscisque sub-seriatim adspersis, secundo, quarto sextoque a sutura elevatioribus, sub-costatis. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis flavo-griseis adspersum. Pedes longiusculi, sub-graciles; femoribus subtus ante apicem dente distincto armatis, tibiisque compressis, nigris, silaceo-squamulosis; tarsis dilatatis, ferrugineis. — FHS.

GENUS 568. — TIMORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 680. gen. 356. — In diagnosi lin. 2, *pro* « articulo », *lege* : « articulato. »

1. T. SUTURALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 681. 1. — *P.* Brasilia.

GENUS 569. — PINARUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 307. gen. 178. — *H. op.* IV. p. 682. gen. 357.

♂♀ 1. P. SPICULUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 683. 1. — *P.* Brasilia.

GENUS 570. — MECOPUS. *Dalman.*

Curc. Disp. Méth. p. 304. gen. 176. — *H. op.* III. p. 555. gen. 263. *ib.* IV. p. 684. gen. 358.

1. M. AUDINETII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 684. 1. — *P.* Java.

In descriptione l. c. data lin. 1, *pro* « Corpus », *lege* : « Caput. » — lin. 26, « pone », *lege* : « 4° pone. »

♂♀ 2. M. BISPINOSUS. *Weber.* — *H. op.* III. p. 556. 1. — IV. p. 686. 2. — *P.* Borneo, Sumatra, Manilla.

STURM, *Catal.* 1843. p. 224.

♂ 3. M. TRILINEATUS. GUÉRIN. — *H. op.* IV. p. 688. 3. — *P.* Nova Guinea.

GUÉRIN, *Voy. de la Coquille*, *Zool.* T. II. Part. II. Div. I. p. 128.

4. M. HOPEI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 689. 4. — *P.* Bengalia.

Hujus generis mihi videtur (species mihi invisæ).

5. M. SPHÆROPS. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 690. 5. — *P.* Java.

6. M. VULNERATUS. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 691. 6. — *P.* Bengalia.

7. M. EVOLANS. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 691. 7. — *P.* Bengalia.

GENUS 571. — ARACHNOBAS (1). *Boisduval.*

1. A. STRIGA. *Boisduv.* — *H. op.* IV. p. 316. 1. — *P.* Nova Guinea.

Arachnopus id. GUÉRIN, *Voy. de la Coquille. Ins.* II. Part. II. div. I. p. 128. T. 6. f. 5.

---

(1) Genus mihi invisus.

2. A. GAZELLA. *Olivier.* — *H. op.* IV. p. 316. 2. — *P.* Nova Guinea.

GENUS 572. — CLEOGONUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 315. gen. 183. — *H. op.* IV. p. 691. gen. 359.

♂♀ 1. C. RUBETRA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 692. 1. — *P.* Cayenna, Mexico.

* 2. C. CONICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 697. 2. — *P.* Brasilia.

3. C. NUCULA. (*Germar.*) — *Ovalis, convexus, ater, nitidus, glaber; rostro thorace breviori, compresso, striolato-punctato; thorace sub-conico, sat crebre profundius punctato; elytris evidenter sub-remote striato-punctatis, interstitiis planis, vage remote punctulatis, stria nona profunda et late impressa, margine antico nonnihil reflexo; femoribus dente parvo instructis; tibiis basi extus angulato-dentatis.*

Hujus operis IV. p. 694. 4.

Orobitis id. GERM. *Ins. Spec.* p. 244. 372.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et summa similitudo *Cleogoni Rubetræ*, duplo minor; rostro breviori, thorace crebre profundius punctato, elytris punctis majoribus seriatim impressis, interstitiis punctulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi magni, oblongi, ovati, parum convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum thorace brevius, crassum, sub-compressum, parum arcuatum, striolato-punctatum, apice deplanatum, similiter coloratum. Antennæ sub-tenues, piceæ; clava ovata, acuminata, dilutiore, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus versus basin ampliatis, obliquis; postice bi-sinuatus, lobo medio sub-triangulari, parum producto; supra convexus, sat crebre evidenter punctatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum oblongum, sub-elevatum, læve, concolor. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, tenue reflexo-marginata, basi oblique ampliata, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, profundius sub-remote

striato-punctata, interstitiis planis, subtiliter disperse punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profunde crebrius, abdomine parcius subtilius punctatum. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, nigri, nitidi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo instructis; tibiis compressis, rectis, ad basin extus angulato-ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Forte hujus generis (species mihi invisæ).

4. C. TROCHILUS. *Olivier.* — *P.* St.-Domingo.

DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 301. — ed. 3. p. 326.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 118. 64. T. 34. f. 531.

Centrinus id. H. op. IV. p. 788. 76.

5. C. RUBICOLLIS. *Boisduv.* — *H. op.* IV. p. 694. 3. — *P.* Nova Guinea.

GENUS 573. — OROBITIS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 314. gen. 182. — *H. op.* IV. p. 694. genus 360.

♂♀ 1. O. CYANEUS. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 695. 1. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

TRIBUS II. — *Scutellum aut minutissimum, fere indistinctum, aut nullum.* (Gen. 574.-584.)

GENUS 574. — OCLADIUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 316. gen. 184. — *H. op.* IV. p. 696. gen. 361.

STIRPS 1. — *Thorax sub-conicus.* (Spec. 1.-9.)

* 1. O. SALICORNIÆ. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 697. 1. — *P.* Arabia, Bucharia.

* 2. O. PERTUSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 698. 2. — *P.* Caffraria.

* 3. O. SUBFASCIATUS. (*Reiche.*) — *Breviter ovatus, convexus, niger, squamositate silacea parce inæqualiter adspersus; antennis*

rufo-testaceis, rostro basi bi-canaliculato; thorace brevi, anterius angustato, supra late profunde longitudinaliter sulcato; elytris foveolis ovatis, profundis seriatim impressis, interstitiis angustis, carinatis, remote punctulatis; femoribus profunde striatis.

Glyphideres variegatus. Dom. BUQUET in litteris.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Statura *Ocladii pertusi*, sed dimidio minor; thorace longitudinaliter late et profunde sulcato, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, confertim sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, lineare, arcuatum, a basi fere ad apicem sulcis duobus sat profundis, et præterea alio utrinque laterali minus profundo exaratum; fundus sulcorum et apex rostri punctulata; totum nigrum, sub-opacum, setulis pallidis parce adspersum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, rufo-testaceæ, parce pallido-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata densius pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis, obtusis; anterius valde angustatus, lateribus versus basin obliquis, valde ampliatis; basi truncatus, supra valde convexus, antice declivis, longitudinaliter late profunde sulcatus, interstitiis carinatis, angustis; niger, sub-opacus, fundo sulcorum indumento silaceo repleto. Scutellum nullum. Elytra globosa, antice truncata, thoracis basi haud latiora, lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, globosa, postice declivia, foveolis crebris ovatis, profundis seriatim impressa, interstitiis angustis, convexis, remote punctatis; nigra, opaca, basi macula utrinque in medio disci fasciaque angusta postica silaceo-squamosis, foveolis dorsalibus indumento concolore repletis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, opacum. Pedes longiusculi, validi, mutici, nigri, parce pallido-setulosi; femoribus rectis, sub-linearibus, sulcato-punctatis; tibiis compressis, sub-inflexis, striatis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

*4. O. TEXTILIS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, convexus, niger, opacus; setulis pallidis parce adspersus; rostro capite cum thorace longiori, profunde bi-sulcato; thorace transverso, intra apicem constricto; lateribus sub-obliquis, dorso undique longitudinaliter*

costato, inter costas punctato; elytris foveolis oblongis, sat profundis seriatim impressis, interstitiis angustis, sub-carinatis, remote seriatim punctatis.

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm. Caput Bonæ Spei. Dom. CHEVROLAT.

Statura omnino *Ocladii pertusi*, sed triplo minor; sculptura thoracis ab illo abunde et mox distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, confertim sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, opacum, sub-denudatum; oculi parvi, rotundati, sub-depressi, glauci; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, lineare, modice arcuatum, dorso sulcis duobus profundis insculptum, fundus sulcorum et apex punctulata; totum nigrum, opacum, setulis brevissimis, pallidis parce adspersum. Antennæ fere ad medium rostri insertæ, tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra caput nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis; antice angustatus, leviter constrictus, lateribus sub-obliquis; basi truncatus, supra valde convexus, undique longitudinaliter costatus, sulcis inter costas sat profunde punctatis; niger, opacus, setulis parvis, erectis, pallidis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice abrupte declivia, foveolis oblongis, sat profundis seriatim impressa, interstitiis angustis, sub-convexis, seriatim remote punctatis; nigra, sub-opaca, setulis raris, brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, opacum. Pedes longiusculi, validi, nigri, opaci, setulis pallidis adspersi; femoribus sub-linearibus, carinatis et punctatis, subtus muticis; tibiis compressis, fere rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

5. O. COSTIGER. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, ater, sub-nitidus, setulis pallidis parce adspersus; rostro bi-sulcato; thorace transverso, intra apicem constricto, lateribus sub-obliquis, dorso undique longitudinaliter costato, inter costas punctato; elytris scrobiculato-punctatis, interstitiis carinatis, rugosis, plaga basali fasciaque postica, ad suturam ramulum posterius emittente, silacco-squamosis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Ocladio Salicorniæ sub-similis, sed minor, thorace costato ab illo mox distinctus. Magnitudo fere *Byrrhi varii*. Caput rotundatum, parvum, parum convexum, vertice obsoletius, fronte profunde crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, lineare, modice arcuatum, supra sulcis duobus profundis punctatis insculptum, apice punctulatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, sub-acutis; anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus versus basin ampliatis, nonnihil rotundatis; postice truncatus, supra valde convexus, undique costis longitudinaliter instructus, sulcis inter costas punctatis; ater, sub-nitidus, setulis sub-erectis, pallidis parce adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-globosa, antice truncata, thoracis basi vix latiora et illi arcte applicata, pone basin ultra medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, lateribus valde inflexa, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, sat profunde scrobiculato-striata, interstitiis carinatis, rugosis; tota atra, sub-nitida, in ipsa basi plaga irregulari, transversa et pone medium fascia communi dentata, ad suturam posterius ramulum emittente, dense silaceo-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, opacum, setulis pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, nigri, opaci, setulis pallidis adspersi; femoribus sub-linearibus, sulcatis et in sulcis punctatis, subtus muticis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis, canaliculatis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 6. O. COSTICOLLIS. *Schh.* — *II. op.* IV. p. 699. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

7. O. ASSERCULATICOLLIS. *Schh.* — *II. op.* IV. p. 700. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 8. O. SENILIS. *Klug.* — *II. op.* IV. p. 701. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

9. O. SUBCARINATUS. *Schh.* — *II. op.* IV. p. 702. 6. — *P.* Caput Bonæ Spei.

STIRPS 2. — *Thorax sub-globosus.* (Spec. 10.-15.)

* 10. O. BACCICOLLIS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 703. 7. — *P.* Caput Bonæ Spei.

11. O. LACUNATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 704. 8. — *P.* Caput Bonæ Spei.

12. O. FOVEATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 705. 9. — *P.* Caffraria.

* 13. O. GLOMERIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 706. 10. — *P.* India orientalis, Caput Bonæ Spei.

* 14. O. SULCIPES. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, parum nitidus, setulis pallidis parce adspersus; capite rugoso-punctato, rostro bi-sulcato; thorace ferrugineo, brevi, lato, convexo, lateribus valde rotundato-ampliato, scrobiculis remotis seriatim insculpto; elytris seriatim remote punctatis, tuberculis numerosis, sub-obtusis, poriferis obsitis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Ocladio Glomeridi proximus, sed plus duplo minor; thorace ferrugineo, latiori, utrinque magis rotundato-ampliato, scrobiculis mediocribus, remotis insculpto, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, vertice obsoletius, fronte profundius crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum; oculi parvi, sub-rotundati, depressi, glauci; rostrum longitudine thoracis cum capite, lineare, modice arcuatum, in dorso sulcis duobus, ultra medium extensis, sat profundis, in fundo punctatis insculptum, nigrum, opacum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media plus duplo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis; anterius subito angustior, mox pone apicem lateribus valde rotundato-ampliatis, versus basin citius angustatis; postice truncatus, supra convexus, scrobiculis minoribus, profundis, remotis seriatim insculptus, quatuor in singulo serie, basalibus majoribus, apicalibus elongatis; totus ferrugineus, sub-nitidus, setulis nonnullis pallidis adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra globosa, antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra præsertim posterius valde convexa, seriatim mediocriter remote punctata,

undique tuberculis rotundatis obtusis, supra poriferis confertim obsita, picea, sub-nitida, vix setosa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, opacum. Pedes validiusculi, nigri, parce albo-setulosi; femoribus sub-linearibus, sulcatis et punctatis, muticis; tibiis compressis, rectis, canaliculatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

*15. O. INÆQUALICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, setulis albidis parce adspersus; capite confertim rugoso-punctato, rostro bi-sulcato; thorace brevi, lato, convexo, lateribus valde rotundato-ampliato, supra longitudinaliter costato, sulcis inter costas profunde scrobiculatis; elytris seriatim mediocriter remote punctatis, tuberculis numerosis, sub-obtusis, poriferis obsitis, singulo dorso antico guttulis duabus e squamulis albidis insignito.*

Patria : Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Statura omnino *Ocladii sulcipedis*, dimidio fere minor; sculptura thoracis ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, undique crebre sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, opacum, vix setosum; oculi parvi, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, lineare, arcuatum, a basi longe ultra medium bi-sulcatum, sulcis in fundo punctatis; nigrum, opacum, apicem versus punctulatum, obscure ferrugineum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media duplo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, acutis; anterius subito angustior, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatis, versus basin citius angustatis; postice truncatus, supra convexus, longitudinaliter alte costatus, sulcis inter costas scrobiculis oblongis, profundis insculptis; piceus, sub-nitidus, setulis erectis, albidis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra globosa, antice truncata, ibique thoracis basi vix latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus valde inflexa, medio rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra præsertim posterius valde convexa, seriatim mediocriter remote punctata, undique tuberculis rotundatis, obtusis, supra poriferis confertim obsita; picea, sub-nitida, setulis brevibus, pallidis parce adspersa, in dorso antico guttulis duabus parvis, longitudinaliter positis e squamulis albidis decorata. Corpus

subtus punctulatum, nigro-piceum, opacum. Pedes validi, nigro-picei, setulis pallidis parce adspersi; femoribus sub-linearibus, sulcato-punctatis, subtus muticis; tibiis sub-compressis, canaliculatis, basi perparum arcuatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 575. — SYMPIEZOPUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 707. genus 362.

* 1. S. aciculatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 708. 1. — *P.* Caffraria.

2. S. pauper. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 709. 2. — *P.* Caffraria.

* 3. S. cinctus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 410. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Genus 576. — LOBOTRACHELUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 711. genus 363.

* 1. L. vestitus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 712. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 2. L. conicollis. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, nitidus, squamulis setiformibus, albidis parce adspersus; rostro longitudine thoracis cum capite, parum arcuato, sub-lævi; thorace conico, postice lævi, anterius subtiliter crebre ruguloso-punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis, pectore basi macula parva, sub-cuneata, dense niveo-squamosa decorato: femoribus dente minuto, acuto armatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Centrini holosericei.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, atrum, sub-nitidum, supra vix subtus parce albo-squamosum; oculi in fronte locati, ovati, parum prominuli, sub-approximati, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, teres, validiusculum, parum arcuatum, sub-læve, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax conicus, latitudine postica haud longior, apice oblique truncatus, fere duplo angustior, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra modice convexus, postice sub-lævis, anterius subtiliter crebre ruguloso-punctatus, ater, nitidus, squamis setiformibus, albidis, parce in linea dorsali magis condensatis adspersus.

Scutellum minutum, tuberculiforme, sub-immersum, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter vage minus crebre punctulatis; atra, nitida, squamulis setiformibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis albidis adspersum; pectore in ipsa basi macula parva, cuneiformi, dense niveo-squamosa decorato. Pedes elongati, nigri, punctulati, tenuiter albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente minuto, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*3. L. EGENUS. (*Schh.*) — *Ovalis, ater, sub-nitidus, supra parce subtus dense niveo-squamosus; antennis tarsisque testaceis, rostro thorace nonnihil longiori, parum arcuato, sub-carinato, albo-squamoso; thorace breviter conico, undique confertim punctulato, basi macula parva oblonga, nivea decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; femoribus anticis sub-muticis, posterioribus dente minuto armatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Balanino Brassicæ nonnihil major, præsertim longior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, fere glabrum, inter oculos niveo-squamosum; oculi magni, sub-rotundati, modice convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil longius, parum arcuatum, teres, validiusculum, punctulatum, obsolete carinatum, atrum, niveo-squamosum, apice ipso sub-denudatum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax breviter conicus, latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, basin versus ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto, supra modice convexus, sat crebre punctatus, ater, sub-nitidus, supra parce, macula parva, oblonga, in lobo postico subtusque dense niveo-squamosus. Scutellum minutum, tuberculiforme, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, obliquis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata,

thorace vix duplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; atra, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, niveis parce adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, squamulis niveis dense tectum. Pedes elongati, punctulati, nigri, niveo-squamulosi; femoribus parum clavatis, anticis sub-muticis, posterioribus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, fusco-testaceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 4. L. LITIGIOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 713. 2. — *P.* Madagascar.

* 5. L. INEPTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 714. 3. — *P.* Bengalia.

* 6. L. PUSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 715. 4. — *P.* India orient.

* 7. L. SUBSIGNATUS. (*Schh.*) — *Ovalis, ferrugineus, sub-nitidus, supra parcius subtus dense niveo-squamosus; antennis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis, sub-recto; thorace breviter sub-conico, confertim punctulato, macula parva, oblonga, basali angulisque posticis dense niveo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, vage punctulatis, fascia transversa pone medium apiceque densius niveo-squamosis; femoribus subtus dente minuto armatis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Parvus. *Ceuthorhyncho florali* magnitudine æqualis, oblongior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, tenuiter inter oculos dense niveo-squamosum; oculi magni, sub-rotundati, parum convexi, nigri, in fronte sub-approximati; rostrum longitudine thoracis, teres, validiusculum, parum arcuatum, supra obsolete carinatum, ferrugineum, niveo-squamosum, apice ipso sub-denudato. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, ferrugineus, sub-nitidus, supra parce, macula parva, oblonga, in lobo postico, angulis basalibus subtusque dense niveo-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, ferrugineum. Elytra

oblongo-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, parum elevatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, vage punctulatis: ferruginea, sub-nitida, parce, fascia mox pone medium apiceque densius albo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, pectore dense, abdomine tenuiter niveo-squamosis. Pedes elongati, punctulati, ferruginei, niveo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente minuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis testaceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 8. L. HISTRIO. *Schh.*) — *Breviter ovalis, niger, sub-nitidus, supra parce subtus dense niveo-squamosus; antennis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis, modice arcuato; thorace breviter sub-conico, confertim punctulato, macula majori, sub-cordiformi baseos angulisque posticis dense niveo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, vage punctulatis, fasciis duabus in medio approximatis apiceque niveo-squamosis; femoribus dente obsoleto armatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Affinis certe *Lobotracheli subsignati*, nonnihil minor, præsertim brevior, aliter coloratus; rostro magis arcuato, thorace latiori, macula basali aliter formata, elytris fasciis duabus albo-squamosis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce inter oculos dense niveo-squamosum; oculi magni, sub-rotundati, parum convexi, nigri, in fronte sub-approximati; rostrum longitudine thoracis, teres, validiusculum, modice arcuatum, tenuiter carinatum, nigrum, niveo-squamosum, apice ipso sub-denudatum. Thorax breviter conicus, latitudine postica dimidio fere brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, supra parce, macula sub-cordiformi basali angulisque posticis subtusque dense niveo-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra sub-ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obliquis; lateribus apicem versus sensim parum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, medio-

criter punctato-striata, interstitiis planis, vage punctulatis; nigra, sub-nitida, fasciis duabus, una mox ante et altera pone medium, approximatis apiceque albo-squamosis; sutura ad fascias lutescenti-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes elongati, punctulati, nigri, squamulis albidis obsiti; femoribus parum clavatis, subtus dente minuto, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, testaceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 577. — CEUTHORHYNCHUS. *Schüppel.*

Curc. Disp. Méth. p. 298. genus 173. Manipulus II. — *H. op.* IV. p. 475. gen. 346. In diagnosi *huj. op.* l. c. data, lin. 1, *lege* : « funiculo in plerisque 7-, in nonnullis 6-articulato, etc., etc. »

STIRPS 1. — *Thorax inæqualis aut tuberculatus, aut margo anticus elevatus, reflexus.* (Spec. 1.-157.)

MANIPULUS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1.-49.)

* 1. C. TOPIARIUS. *Illiger.* — *H. op.* IV. p. 476. 1. — *P.* Hungaria, Tauria, Austria, Italia, Lusatia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 222.

* 2. C. 6-TUBERCULATUS. (*Klug.*) — *Breviter ovatus, niger, opacus, lateribus thoracis subtusque silaceo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine thoracis, valido, crebre punctato, vertice carinato, superciliis elevatis; thorace confertim punctulato, sex-tuberculato, antice profunde constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis convexis, ante medium fascia obsoleta, transversa, utrinque medio abrupta, apiceque anguste ferrugineo, silaceo-squamosis; femoribus silaceo-fasciatis.*

Patria: Mexico. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho Litura paulo minor. Caput rotundatum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis silaceis parce adspersum; vertice carinula sub-elevata instructo; oculi rotundati, sub-depressi, glauci, sub callo elevato locati; rostrum longitudine fere thoracis, validum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pubescentes; clava parva, ovata,

picea. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis alte elevato, obtuse bi-tuberculato; lateribus pone stricturam ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, longitudinaliter impressus, dorso medio transversim quadri-tuberculato; niger, sub-opacus, lateribus et subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, tenue elevato-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, rotundatis; lateribus ante medium nonnihil ampliata, apice ipso etiam singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, convexis, omnibus subtiliter alutaceis; nigra, opaca, margine apicali ferruginea, squamulis raris, silaceis adspersa, ante medium fascia obsoleta, transversa, in dorso interrupta apiceque silaceo-squamosa. Pygidium semi-orbiculatum, confertim punctatum, nigrum, sub-opacum, utrinque silaceo-maculatum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, densius silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati; femoribus clavatis, nigris, apicem versus silaceo-fasciatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BOH.

* 3. C. ALBOVITTATUS. *Dahl.* — *H. op.* IV. p. 477. 2. — *P.* Hungaria, Constantinopolis.

* 4. C. MACULA-ALBA. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 477. 3. — *P.* Germania, Gallia, Tauria.

KLINGELHOEFFER, *Stettin. Ent. Zeit.* IV. p. 88.

* 5. C. SUTURALIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 478. 4. — *P.* Germania, Gallia.

* 6. C. ALBOSCUTELLATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 478. 5. — *P.* Galliæ provincia Campania.

7. C. SERIATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, supra parcius inæqualiter, subtus dense albido-squamosus; antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace confertim punctulato, canaliculato, linea media distincta et alia utrinque laterali albo-squamosis; intra apicem profunde constricto, margine apicali valde elevato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim punctulatis,*

sutura basi dense interstitiis alternis parce sub-seriatim albo-squamosis.

Patria : Paris. Mus. Dom. AUBÉ.

Habitus et statura *Ceuthorhynchi suturalis*. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctatum, nigrum, squamulis albidis parce inæqualiter adspersum; oculi sub-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis valde elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, undique confertim punctulatus, in medio canaliculatus, niger, opacus, parce albido-squamosus, in medio linea evidentiori et alia utrinque obsoleta e squamulis densioribus, concoloribus, instructus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, callo sub-elevato instructis; lateribus pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice nonnihil declivia, tenuiter striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, sub-opaca, sutura basi dense interstitiisque alternis parce sub-seriatim albo-squamulosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, parce albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

* 8. C. STEVENI. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, supra fusco-subtus niveo-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro sub-compresso, modice arcuato; thorace breviori, latiori, intra apicem profunde constricto, niveo-tri-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, sutura vittaque lata laterali niveo-squamosis.*

Patria : Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Affinis certe *Ceuthorhynchi suturalis*, nonnihil brevior, aliter coloratus; thorace breviori, latiori, intra apicem profundius constricto, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre

punctulatum, fusco- fronte albo-squamosum, vertice tenuiter carinato; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, modice arcuatum, sub-compressum, subtiliter crebre punctulatum, parce albo-squamulosum, extrorsum denudatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ; clava parva, ovata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine postica duplo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicali elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, lobo medio vix producto; supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, fusco-squamosus, vittis tribus, media sub-interrupta, niveo-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, fusco-squamosa, sutura vittaque laterali, lata, niveo-squamosis. Pygidium semi-orbiculatum, punctulatum, dense albo-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, dense niveo-squamosum. Pedes mediocres, punctulati, ferruginei, niveo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 9. C. ARATOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 479. 6. — *P.* Tauria, Germania.

Ceuthorhynch. cinerascens. NEES V. ESENB. secundum. Dom. STURM.

* 10. C. SYRITES. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 480. 7. — *P.* Tota Europa.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 205.

* 11. C. ASSIMILIS. *Paykull.* — *H. op.* IV. p. 480. 8. — *P.* Europa borealis et intermedia.

* 12. C. AUSTERUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 481. 9. — *P.* Gallia, Parisiis.

* 13. C. MELANARIUS. (*Kirby.*) — *Ovatus, niger, sub-depressus, supra parcius cinereo-, subtus densius albido-squamosus; rostro lon-*

gitudine capitis cum thorace, tenui, arcuato, punctulato; thorace sub-convexo, confertim punctulato, obsolete bi-tuberculato, intra apicem constricto; elytris mediocriter crenato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; humeris elevatis, rotundatis.

Hujus operis IV. p. 502. 39.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 31. 13.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Ceuthorhynchi Querceti*. Affinis etiam *Ceutorh. austero*, angustior, magis depressus, opacus; antennarum funiculo 6-articulato, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; fronte leviter impressa; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ tenues, parce pilosæ; funiculo 6-articulato; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso utrinque obtuse tuberculatus, niger, parum nitidus, lateribus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio fere latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso etiam singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, mediocriter crenato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; nigra, parum nitida, parce cinereo-squamulosa. Pygidium semi-orbiculatum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, parce squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. —BHN.

14. C. HEPATICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 485. 10. — *P.* Gallia, Parisiis.

15. C. CONSPUTUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 502. 43. — *P.* Germania, Gallia.

GERMAR, *Ins. Spec.* p. 233. 359.

Ceuthorh. ægrotus. SCHH. *H. op.* IV. p. 483. 11.

* 16. C. DEPRESSICOLLIS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 484. 12. — *P.* Suecia, Finlandia, Anglia.

Obs. — Funiculo 6-articulato. — GERM. *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 109.

* 17. C. RUBESCENS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, supra parce subtus densius albido-pubescens; antennis, rostro apice, elytris pedibusque rufo-ferrugineis; thorace transverso, confertim punctulato, obsolete bi-tuberculato, basi obsolete canaliculato, intra apicem constricto; elytris mediocriter crenato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, circa scutellum densius albo-squamosis.*

Patria : Austria. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho depressicolli proximus, aliter coloratus; funiculo antennarum 7-articulato, thorace breviori, latiori, rostro longiori, tenuiori, ab illo distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-albidis adspersum; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, sub-glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, margine apicali elevato, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, dorso postico obsolete canaliculatus, piceus, sub-opacus, supra squamulis albidis parce inæqualiter subtus dense adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, piceum. Elytra antice sub-truncata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi parum latiora, humeris nonnihil elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter crenato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; rufo-ferruginea, squamulis piliformibus, albidis parce circa scutellum dense obsita. Pygidium breve, punctulatum, parce squamosum. Corpus subtus punctulatum, piceum, densius albo-squamosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, tenuiter albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 18. C. RUBIDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 484. 13. — *P.* Amer. bor. Mississipi.

* 19. C. NODICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 485. 14. — *P.* Cayenna.

* 20. C. SUBSULTANS. (*Klug.*) — *Breviter ovatus, convexus, ferrugineus, supra inæqualiter subtus densius cinereo-squamulosus; rostro longitudine thoracis, validiori, punctulato, basi carinato; thorace transverso, punctulato, dorso transversim quadri-tuberculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, alutaceis.*

Patria : Columbia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo *Ceuthorhynchi nodicollis*, aliter coloratus; rostro breviori, latiori, supra sub-plano, carinato, thorace dorso quadri-tuberculato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, sat validum, modice arcuatum, supra planum, punctulatum, a basi ultra medium carinatum, parce squamulosum, extrorsum glabrum, dilutius. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso sub-depressus, medio transversim obtuse quadri-tuberculatus, ferrugineus, sub-opacus, supra parcius lateribus densius cinereo-squamulosus. Scutellum tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus perparum rotundato-ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; ferruginea, sub-opaca, squamulis cinereo-albidis inæqualiter sat dense variegata. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, concolor. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, ferruginei, tenuiter cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 21. C. ERYSIMI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 486. 15. — *P.* Tota Europa.

Synonymon OLIVIERI deleatur, quoniam ad *Ceuth. cœrulescentem* pertinet. — Synonymon adde : *Rhynchæn. id.* ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 182. 52.

Ceuthorh. id. FALDERM. *Ent. Transcauc.* III. p. 205.

* VAR. *β. H. op.* l. c. Var. *β.*

Ceuthorh. smaragdinus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 299. ed. 3. p. 323.

22. C. COERULESCENS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 487. 16. — *P.* Gallia.

Rhynchaen. Erysimi. OLIVIER. *Ent.* V. 83. p. 138. 94. T. 29. f. 438. secundum ejus museum, teste Dom. CHEVROLAT.

* 23. C. CONTRACTUS. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 488. 17. — *P.* Tota. Eur.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 182. 53.

* 24. C. ATOMUS. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, subtus cinereo-albido-squamosus ; rostro longitudine thoracis cum capite, tenui, arcuato; thorace obsolete bi-tuberculato, intra apicem constricto, confertim punctulato; elytris profundius punctato-striatis, nigro-cœrulescentibus, nitidis, interstitiis sub-lævibus, seriatim albo-setulosis.*

Patria : Illyria. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi contracti;* elytris profundius punctato-striatis, seriatim albo-setulosis, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum; oculi rotundati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem profunde constrictus, margine apicali elevato; lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter punctulatus, dorso utrinque obsolete tuberculatus, niger, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis, lateribus non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigro-cœrulescentia, nitida, setulis brevibus, erectis, al-

bidis seriatim obsita. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, nigrum, sub-glabrum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, tenuiter albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 25. C. atratulus. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 488. 10. — *P.* Europa borealis et intermedia.

* 26. C. setosus. (*Maerkel.*) — *Ovatus, niger, supra parce breviter albo-setulosus, subtus similiter squamulosus; rostro vix longitudine capitis cum thorace, arcuato; thorace angustiore, confertim punctulato, obsolete bi-tuberculato, intra apicem late, profunde constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus.*

Patria : Saxonia. Dom. Germar. Anglia. Dom. Walton. Mus. Schh.

Magnitudo et similitudo *Ceuthorhynchi contracti;* thorace angustiori, profundius latius constricto, elytris setosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ tenues, nigræ; clava parva, ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso tuberculis duobus obsoletis instructus, niger, parum nitidus, supra parce albo-setulosus. Scutellum tuberculiforme, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, breviter parce albo-setulosis; nigra vel nigro-cœrulescentia, nitida. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 27. C. COCHLEARIÆ. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 489. 19. — *P.* Suecia, Gallia, Anglia.

* 28. C. QUERCETI. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 489. 20. — *P.* Suecia meridionalis, Finlandia.

* 29. C. APICALIS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 489. 21. — *P.* Europa borealis et intermedia.

* 30. C. TERMINATUS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 503. 44. — *P.* Europa intermedia.

Ceuthorh. Sii. CHEVROLAT. *H. op.* IV. p. 490. 22.

STURM, *Catal.* 1843. p. 222.

* 31. C. PUMILIO. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 491. 23. — *P.* Scania.

* 32. C. ASPERULUS. (*Aubé.*) — *Breviter ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, parce breviter albo-setulosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace confertim punctulato, obsolete bi-tuberculato, distincte canaliculato, antice profunde constricto, margine apicali alte elevato; elytris sub-globosis, distincte punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus, humeris obtuse angulatis, parum elevatis.*

* VAR. β. Fusco-piceus, antennis pedibusque dilutioribus.

Patria : Gallia, ad Paris. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi Pumilionis;* thorace distincte canaliculato ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice late, profunde constrictus, margine apicali alte elevato, lateribus sub-obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bisinuatus, supra paulo convexus, confertim distincte punctulatus, dorso canaliculatus, utrinque obsolete tuberculatus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis albidis adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse

rotundata, thoracis basi parum latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, distincte punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; nigro-picea, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, parce albo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, piceis, subtus muticis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

33. C. SEPTENTRIONALIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 492. 24. — *P.* America septentrionalis, Boston.

* 34. C. ZIMMERMANNII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 492. 25. — *P.* Pensylvania.

* 35. C. POSTHUMUS. *Illig.* — *H. op.* IV. p. 493. 26. — *P.* Germania.

* 36. C. FLORALIS. *Payk.* — *H. op.* IV. p. 493. 23. — *P.* Europa borealis et intermedia.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 182. 54.

GERMAR, *Ent. Zeit.* III. p. 109.

Curc. Typhæ. HERBST, *Col.* VI. p. 415. 378. T. 92. f. 11. — Specimen illæsum; certe huc pertinet secundum Mus. HERBSTII, teste Dom. SCHÜPPEL.

Ceuthorh. id. Huj. op. IV. p. 568. 139.

Ceuthorh. sulculus. KIRBY, STEPH. *H. op.* IV. p. 502. 40.

Ceuthorh. monostigma. MARSHAM, STEPH. *H. op.* IV. p. 501. 37.

Hujus operis l. c. Var. γ. dele : « *Curc. constrictus,* MARSH. »

Obs. — Funiculo 6-articulato.

* 37. C. PULVINATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 494. 28. — *P.* Germania, Gallia, Persia occident., Ostrogothia Sueciæ.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 248. 467. — III. p. 205.

* 38. C. CONSTRICTUS. (*Marsham.*) — *Breviter ovatus, niger, parcius albido-squamosus; antennis basi testaceis, vertice carinato; tho-*

race angustiore, transversim convexo, confertim evidenter punctato, obsoletius canaliculato, intra apicem constricto, antice reflexo; elytris profunde crenato-striatis, interstitiis angustis, sub-planis, coriaceis, humeris obtuse angulatis.

Curculio id. Marsham. *Ent. Brit.* p. 258. 61.

Patria : Anglia. Dom. Walton. Gallia. Dom. Aubé. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Ceuthorhynchi pulvinati*, dimidio fere major, parcius squamosus; thorace angustiore, profundius punctulato, obsoletius canaliculato, non tuberculato, elytris evidenter crenato - striatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis albidis adspersum, vertice carinato; oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, apice late leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem sat profunde constrictus, margine apicali reflexo, lateribus sub-obliquis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter punctatus, dorso obsoletius canaliculatus, niger, sub-nitidus, parce albo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus parum ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde crenato-striata, interstitiis angustis, confertim coriaceis; nigra, squamulis albidis tenuiter obsita. Pygidium semi-orbiculatum, punctulatum, medio carinatum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, densius albo-squamulosum. Pedes validi, punctulati, nigri, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 39. C. fallax. (*Schh.*) —*Breviter ovatus, niger, cinereo-pubescens; thorace profunde canaliculato, bi-tuberculato, parum convexo, confertim punctulato, intra apicem minus profunde constricto, margine apicali elevato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim rugulosis, postice muricatis; humeris obtusis, vix angulatis.*

Patria : Tauria. Dom. Steven. Mus. Schh.

Ceuthorhyncho constricto simillimus, minus convexus; thorace antice minus profunde constricto, margine apicali magis elevato, elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis latioribus, minus convexis, postice muricatis, ab illo tamen abunde distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-pubescens, vertice tenùiter carinato; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem parum profunde constrictus, margine apicali sat elevato; lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, in medio sat profunde canaliculatus, utrinque tuberculo distincto instructus, niger, parum nitidus, cinereo-pubescens. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice vix sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis subplanis, confertim rugulosis, apicem versus muricatis; nigra, sat dense cinereo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis. — Bhn.

* 40. C. convexicollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 495. 29. — *P.* Germania.

* 41. C. pyrrhorhynchus. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 501. 38. — *P.* Gallia, Anglia, Tauria.

Curculio id. Marsh. *Ent. Br.* p. 257. 57.

Ceuthorhynchus erythrorhynchus. Schh. *H. op.* IV. p. 496. 30.

Ceuthorhynchus phæorhynchus. Marsh. *H. op.* IV. p. 502. 41.

† Var. β. Rufo-testaceus, cinereo-squamulosus, antennis pedibusque pallidis. — Nuper exclusus forte?

Var. γ. *Ceuthorhync. ruficrus.* Marsh. *H. op.* IV. p. 502. 42.

* 42. C. ACHILLEÆ. *Hellwig.* — *H. op.* IV. p. 497. 31. — *P.* Germania.

* 43. C. NANUS. *Besser.* — *H. op.* IV. p. 497. 32. — *P.* Europa intermedia, Tauria.

* 44. C. ANGUSTULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 498. 33. — *P.* Persia occidentalis.

* 45. C. GLAUCUS. (*Aubé.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, parum nitidus, supra parcius subtus dense àlbo-squamulosus; rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, arcuato; thorace confertim punctulato, basi canaliculato, intra apicem constricto, margine apicali modice elevato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, sutura lateribusque densius albo-squamosis; femoribus muticis.*

Habitat Galliam in Sisymbrium Nastursium. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Magnitudo *Ceuthorhynchi floralis*, oblongior, magis depressus. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum, fronte leviter impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter emarginatus, anterius dimidio angustior quam basi, intra apicem minus profunde constrictus, margine apicali parum elevato; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim crebre punctulatus, basi tenuiter canaliculatus, utrinque vix vel obsoletissime tuberculatus, niger, parum nitidus, dorso parce lateribus et subtus densius albo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-trisinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris paulo elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, parce, sutura lateribusque densius albo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, sub-tenues, punctu-

tulati, nigri, parce squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 46. C. Ericæ. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 499. 34. — *P.* Europa borealis et media.

47. C. albosetosus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 500. 35. — *P.* Gallia.

48. C. polliger. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 500. 36. — *P.* Caffraria.

* 49. C. Sphærion. (*Maerkel.*) — *Ovatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis parce adspersus; antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro longitudine thoracis, confertim ruguloso-punctato; thorace lato, parum convexo, confertim punctulato, obsolete bi-tuberculato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis.*

Patria : Saxonia. Dom. Germar. Mus. Schh.

Parvus. *Ceuthorhyncho contracto* nonnihil minor; colore pedum, rostro breviore, ruguloso-punctato, thorace latiore, evidenter punctulato, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis albidis adspersum; fronte depressa; oculi rotundati, sub-depressi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, supra sub-planum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ tenues, basi fusco-testaceæ; clava parva, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque emarginatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem profunde constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter punctulatus, utrinque tuberculo distincto, sub-obtuso instructus; niger, sub-opacus, dorso parce lateribus densius albo-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete rugulosis; nigra, parum nitida, parce albo-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, densius albo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, nigris; tibiis tarsisque rufo-testaceis.—Bhn.

Congenerici forte; species mihi invisæ. (Spec. 50.-55.)

50. C. VARIEGATUS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 503. 45. — *P.* Europa.

Obs. — In descriptione l. c. femoribus muticis describitur, in tabula vero femoribus dentatis est depictus.

51. C. UMBELLÆ. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 503. 46. — *P.* Carolina.

52. C. TUBER. (*Reich.*) — *Niger; rostro tenui, apice rufo; thorace margine anteriori elevato, sulculo longitudinali ad foveolam in medio baseos lobato, utrinque tuberculato; elytris striatis; femoribus muticis.* — REICH.

Curculio id. REICH. *Mant.* p. 7. 3. T. 1. f. 3. — *P.* Germania.

53. C. FOSSARUM. *Reich.* — *H. op.* IV. p. 503. 47. — *P.* Germania.

54. C. MINUTUS. *Reich.* — *H. op.* IV. p. 503. 48. — *P.* Germania.

55. C. PULTIARIUS. *Fourcroy.* — *H. op.* IV. p. 503. 49. — *P.* Gallia.

MANIPULUS II. — *Femora dentata.* (Spec. 56.-156.)

* 56. C. ECHII. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 504. 50. — *P.* Europa intermedia et meridionalis, Ægyptus.

57. C. GLAUCINUS. (*Waltl.*) — *Breviter ovatus, niger, supra parce inæqualiter lateribus et subtus dense cinereo-albido-squamosus; antennis tarsisque testaceis; thorace dorso sub-plano, subtiliter confertim punctulato, canaliculato, utrinque valide acute tuberculato, antice subito angustato, leviter constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim rugulosis, apice macula nivea ornatis; femoribus valide dentatis.*

Patria: Bavaria. Mus. Dom. GERMAR.

Ceuthorhyncho crucifero magnitudine æqualis. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, sat dense cinereo-squamulosum, vertice tenuiter carinato, superciliis modice elevatis; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, sub-compressum, modice arcuatum, subtiliter con-

fertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, sub-acutis; lateribus a medio apicem versus subito oblique angustatis, posterius sub-rectis; intra apicem leviter constrictus, margine apicali vix elevato; postice leviter bi-sinuatus, supra in dorso sub-planus, medio canaliculatus, utrinque tuberculo valido, acuto instructus, undique subtiliter confertim punctulatus, niger, opacus, supra parce lateribus et subtus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum haud observandum. Elytra basi leviter sinuata, tenuiter reflexa, thorace multo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim rugulosis, interstitio nono a sutura seriatim granulato; nigra, opaca, parce inæqualiter lateribus densius cinereo-squamulosa, in ipso apice macula transversa, dense albo-squamosa decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis anticis basi arcuatis; tarsis obscure testaceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 58. C. RADULA. *Schüpp.* — *H. op.* IV. p. 505. 51. — *P.* Germania.

* 59. C. HORRIDUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 505. 52. — *P.* Europa intermedia et meridionalis.

* 60. C. CARINIFRONS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 506. 53. — *P.* Caffraria.

* 61. C. VIDUATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 507. 54. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

* 62. C. RAPHANI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 507. 55. — *P.* Germania.
STURM, *Ins. Catal.* 1843. p. 223.

63. C. BORRAGINIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 508. 56. — *P.* Gallia.

* 64. C. LINEATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 509. 57. — *P.* Tauria.

* 65. C. ABBREVIATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 510. 58. — *P.* Germania, Caucasus

* 66. C. FATIDICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 510. 59. — *P.* Caucasus.

* 67. C. CRUCIFER. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 511. 60. — *P.* Europa septentrionalis.

* 68. C. AUBEI. (*Schh.*) — *Ovatus, sub-depressus, ater, opacus; tarsis ferrugineis, rostro thorace longiori, confertim punctulato, obsolete carinato; thorace angustiori, confertim punctulato, basi canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre alutaceis; cruce baseos minore, apice, macula utrinque laterali corporeque subtus albo-squamosis.*

Patria : Gallia ad Paris. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi cruciferi*, nonnihil minor, ater; rostro obsoletius carinato, thorace angustiore, cruce basali elytrorum minore, ab illo distinctus videtur. Caput sub-rotundatum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, atrum, sub-opacum, vix squamosum; vertice tenuiter carinato; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, medio obsolete carinatum, atrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax quam in *Ceuthorhyncho crucifero* angustior, latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem profunde constrictus, margine apicali reflexo, elevato; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, basi tenuiter canaliculatus, ater, opacus, squamulis albidis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis; atra, opaca, in ipsa basi pone scutellum cruce minore, apice maculaque utrinque laterali niveo-squamosis. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, nigrum, medio linea e squamulis albidis divisum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, inæqualiter albo-squamulosi; femoribus clavatis,

subtus dente valido, acuto armatis; tarsis modice dilatatis, rufo-ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 69. C. T-ALBUM. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 512. 61. — *P.* Tauria, Hungaria.

* 70. C. ANDREÆ. *Germ.* — *Ins. Spec.* p. 220. 9. — *P.* Germania, Volhynia.

Ceuthorh. ornatus. SCHH. — *H. op.* IV. p. 513. 62.

71. C. PEREGRINUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 514. 63. — *P.* Sicilia, Barbaria.

* VAR. β. Supra cinereo-variegatus, plaga basali, apice maculisque duabus ante medium, una laterali majori, altera in disco parva, niveo-squamosis. — BHN.

Patria : Lusitania. Dom. ROSENSCHOELD.

72. C. UROLEUCUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, niger, supra parce subtus dense albido-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace supra parum convexo, confertim punctulato, canaliculato, utrinque obtuse tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis planis, alternis atro-tuberculatis cinereoque tessellatis, margine laterali antice sinuatim apiceque dense albo-squamosis.*

Patria : Sardinia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et fere statura *Ceuthorhynchi peregrini*; thorace angustiore, intra apicem profundius constricto, elytrorum interstitiis alternis atro-tuberculatis, ut et signaturis aliis, ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, atro-squamosum; vertice obsolete carinato, utrinque albo-maculato, superciliis modice elevatis; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, tenuiter striolatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, obscure testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, lateribus anterius angustatus, intra apicem profunde lateque constrictus, margine apicali elevato; supra parum convexus, confertim punctulatus, dorso obsolete canaliculatus, utrinque obtuse tuberculatus, niger, sub-opacus, dorso vix lateribus dense niveo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris

obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis atro-tuberculatis et cinereo-tessellatis; nigra, margine laterali ultra medium sinuatim, apice ipso dense niveo-squamosis. Pygidium ovatum, niveo-squamosum, medio carinatum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, niveo-squamosum, ventre apicem versus utrinque fusco-vittato. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, nigris, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

* 73. C. LITURA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 515. 64. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia, Sibiria meridionalis.

Ceuthorh. ovalis. MARSH. STEPH. — *H. op.* IV. p. 566. 30. teste Dom. WALTON.

Ceuthorh. Leucomelas. Dom. KIRBY in litt.

Hujus operis IV. p. 515. 64. (Synonymon *Nedyus Litura* STEPH. deleatur, quoniam ad *Ceuth. trimaculatum* pertinet.)

* 74. C. TRIMACULATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 516. 65. — *P.* Germania, Anglia, Lusitania.

Nedyus Litura. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 34. 19.

* 75. C. TRISIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 516. 66. — *P.* Tauria.

* 76. C. ALBOSIGNATUS. *Dahl.* — *H. op.* IV. p. 517. 67. — *P.* Gallia.

* 77. C. MELANCHOLICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 518. 68. — *P.* Tauria.

* 78. C. ASPERIFOLIARUM. *Kirby.* — *H. op.* IV. p. 519. 69. — *P.* Anglia, Germania, Austria, Suecia.

Ceuthorh. congener. SCHÜPP. GERMAR. — *H. op.* IV. p. 567. 136.

79. C. LEPIDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 520. 70. — *P.* Alsacia.

* 80. C. ULIGINOSUS. (*Walton.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, subopacus, subtus albo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-tes-*

taceis; thorace transverso, antice profunde constricto, utrinque tuberculato, basi canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, plaga communi baseos fasciaque abbreviata, obliqua, laterali ante medium, albo-squamosis.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Affinis certe *Ceuthorhynchi lepidi*, nonnihil major, oblongior, aliter coloratus; thorace acutius tuberculato, elytris profundius punctato-striatis, fascia laterali aliter locata, ab illo differt. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis albidis parce adspersum; vertice tenuiter carinato; oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, obsolete carinatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; clava obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicis elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis et in ipso margine tuberculo sat valido, sub-acuto instructis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, basi leviter canaliculatus; niger, sub-opacus, parce inæqualiter albido-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thorace nonnihil latiora, humeris fere rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, evidenter striata et in striis punctulata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; nigra, opaca, squamulis cervinis parce adspersa; in ipsa basi vitta suturali antice lineola brevi adnexa et ante medium marginis lateralis fascia obliqua, niveo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, minus tenues, punctulati; femoribus nigris, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

* 81. C. URTICÆ. (*Walton.*) — *Ovatus, niger, opacus, supra parce inæqualiter, subtus dense albo-squamosus; antennarum basi tarsisque rufo-testaceis; thorace transverso, confertim evidenter punctulato, obsolete bi-tuberculato, dorso canaliculato, intra apicem constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis.*

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Cœliodis didymi.* Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis albidis adspersum; vertice tenuiter carinato; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, basi parce albo-squamulosum. Antennæ sub-tenues, basi ferrugineæ, extrorsum nigræ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice dimidio angustior quam basi, intra apicem constrictus, margine apicali modice elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim evidenter punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus, utrinque obsolete tuberculatus, niger, sub-opacus, squamulis albidis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice sub-trisinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, confertim coriaceis; nigra, opaca, squamulis albidis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, rufo-testaceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 82. C. ABRUPTESTRIATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 521. 71. — *P.* Tauria.

* 83. C. SIGNATUS. *Dahl.* — *H. op.* IV. p. 522. 72. — *P.* Hungaria, Germania, Austria.

84. C. SAHLBERGI. (*Schh.*)—*Niger, sub-depressus, squamulis albidis supra variegatus, subtus omnino tectus; thorace obsolete quadri-tuberculato; femoribus obsoletius dentatis; tibiis tarsisque piceo-ferrugineis.*

Rhynchænus Lamii. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 96. 122.

Patria : Tavastia Finlandiæ.

Statura *Ceuthorh. Lituræ*, sed multo minor. Caput rotundatum, retractum, nigrum, crebre punctulatum, squamis angustis, cinereis parcius obtectum. Oculi parvi, oblongi, brunneo-nigri. Rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, nigrum, punctulatum, ad basin parce squamulosum. Antennæ rostro cum capite paulo longiores, piceo-nigræ; clava ovata, griseo-pubescente. Thorax antice contractus, postice longitudine paulo latior, sub-bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, supra sub-depressus, antice transversim impressus, margine elevato, reflexo; versus latera utrinque obsolete bi-tuberculatus, crebre punctulatus, dorso niger, macula ad scutellum parva, albo-squamosa; lateribus squamulis albidis dense tectus, macula majori denudata, nigra. Scutellum minutum, immersum, nigrum. Elytra thoracis basi multo latiora, humeris prominulis, illoque plus quam duplo longiora, posterius parum angustata, apice singulatim sub-rotundata, supra sub-depressa, tenue striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, linea suturali sat lata et fascia transversa adhuc latiori, ad marginem valde dilatata, albido-squamosis, magnam formantibus crucem, in cujus centro lineola longitudinalis, nigro-fusca, tum lineam suturalem quam fasciam transversam interrumpens, conspicitur, maculisque præterea duabus in utroque, altera pone humerum majori, transversa, altera apicali minori, itidem albo-squamosis notata. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres; femoribus obsoletius dentatis, nigris, ante apicem impressis, extrorsum albo-squamulosis; tibiis extrorsum versus apicem denticulo instructis, tarsisque piceo-ferrugineis. — Sahlb.

* 85. C. campestris. *Ziegl.* — *H. op.* IV. p. 523. 73. — *P.* Austria, Bavaria, Lotharingia.

* 86. C. decoratus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 524. 74. — *P.* Tauria.

* 87. C. Molitor. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 525. 75. — *P.* Sicilia.

* 88. C. Chrysanthemi. *Müller.* — *H. op.* IV. p. 526. 76. — *P.* Tauria, Germania, Anglia.
Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 101. 31.

* 89. C. figuratus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 526. 77. — *P.* Suecia meridionalis.

* 90. C. rugulosus. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 527. 78. — *P.* Suecia, Germania, Anglia, Gallia.

Rhynchæn id. SAHLB. *Ins. Fennica.* II. p. 100. 130.

(*Ceuthorh. melanostigma* et *cinereus.* MARSH. — *Scutellatus.* STEPH. — *H. op.* IV. p. 587. n. 132, 133, 134. Eadem species, teste Dom. WALTON. — An?)

Hujus operis IV. p. 527. 78. Synonymon *Nedyus rugulosus* STEPH. *Br. Ent.* deleatur, quoniam ad. *C. melanostictum*, n. 96, pertinet.)

91. C. GALLICUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 528. 79. — *P.* Gallia ad Paris.

* 92. C. MENDOSUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 529. 80. — *P.* Gallia, Tauria.

* 93. C. OCCULTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 530. 81. — *P.* Gallia meridionalis.

94. C. CONCINNUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 531. 82. — *P.* Gallia ad Paris.

* 95. C. ARQUATA. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 532. 83. — *P.* Germania.

* 96. C. MELANOSTICTUS. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 532. 84. — *P.* Anglia, Germania.

Nedyus rugulosus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 25. — Huc pertinet, teste Dom. WALTON.

97. C. TRIANGULUM. (*Maerkel.*) — *Oblongo-ovatus, sub-convexus, niger, opacus, subtus dense cretaceo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace sub-transverso, bi-tuberculato, antice evidenter constricto, vitta dorsali lateribusque albo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, squàmositate albida dense variegatis, sutura antice fasciaque arcuata, media cum sutura connexa, densius albido-squamosis, ornatis.*

Patria : Saxonia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi arquatæ;* thorace antice profundius constricto, elytris magis albo-variegatis, tibiis tarsisque obscurioribus, ab illo differre videtur. Caput parvum, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, minus dense albo-squamulosum; oculi rotundati, convexi, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace,

sub-tenue, teres, valde arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius multo angustior, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, utrinque tuberculo obtuso instructus, niger, sub-opacus, vitta media lateribusque dense niveo-squamosis. Scutellum demersum, haud observandum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus vix ámpliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim rugulosis; nigra, sub-opaca, dense albo-variegata, sutura basi arcu mox ante medium cum sutura connexa, adhuc densius albo-squamosa, sutura medio nigro-interrupta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, acute dentatis, nigris; tibiis tarsisque obscure testaceis. — Bhn.

* 98. C. Lycopi. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 533. 85. — *P.* Gallia ad Paris.

* 99. C. perturbatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 534. 86. — *P.* Gallia ad Paris.

* 100. C. quadridens. *Panzer.* — *H. op.* IV. p. 534. 87. — *P.* Europa borealis et intermedia.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 98. 125.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 25.

Ceuth. pallididactylus. Marsh.— *H. op.* IV. p. 536. 89. ♂ teste Dom. Walton.

Nedyus quercicola. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 23. ♀.

* 101. C. Resedæ. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 535. 88. — *P.* Anglia, Gallia.

* 102. C. rubicundulus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, supra parce subtus dense pallescenti-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace confertim punctato, profunde canalicu-*

lato, utrinque tuberculato, intra apicem profunde constricto, margine apicali elevato, postice profunde bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, postice muricatis, medio rufo-ferrugineis, ibique cum apice albido-squamulosis.

Patria: Insula Rhodos. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Acad. Holm.

Magnitudo et fere statura *Ceuthorhynchi Resedæ*, aliter coloratus; thorace angustiore, elytris apice muricatis, sutura basi non albo-squamosa, ab illo bene distinctus. Caput majusculum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; vertice leviter carinato; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, denudatum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem late et sat profunde constrictus, margine apicali sat alte elevato; lateribus pone stricturam sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso evidenter canaliculatus, utrinque tuberculo sub-obtuso instructus; niger, sub-opacus, lateribus et subtus dense pallescenti-squamosus. Scutellum parvum, vix conspicuum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, apicem versus muricatis; nigro-picea, medio obscure ferruginea, ibique et apicem versus pallido-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pallido-squamosum. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis anticis basi nonnihil arcuatis. — BOH.

* 103. C. MURINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 537. 90. — *P.* Tauria.

* 104. C. MARGINATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 538. 91. — *P.* Suecia, Gallia.

* 105. C. PUNCTIGER. *Megerle.* — *H. op.* IV. p. 538. 92. — *P.* Europa intermedia et borealis, Tauria, Dauria.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 97. 125.

* 106. C. rufitarsis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 539. 93. — *P.* Tauria.

107. C. pilosellus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 540. 94. — *P.* Gallia.

* 108. C. quercicola. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 540. 95. — *P.* Europa intermedia et borealis.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 100. 129.

* 109. C. denticulatus. *Schrank.* — *H. op.* IV. p. 541. 96. — *P.* Gallia, Podolia, Tauria, Caucasus.

* 110. C. nigrirostris. (*Sturm.*) — *Ovatus, sub-convexus, niger, squamulis albidis inæqualiter adspersus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro longitudine fere thoracis cum capite, arcuato, punctulato; thorace transverso, confertim punctulato, bi-tuberculato, intra apicem profunde constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alutaceis, fascia utrinque media obsoleta apiceque albo-squamosis; tibiis anterioribus basi arcuatis.*

Patria : Germania. Dom. Sturm. Mus. Schh. A Dom. Germar ad conferendum etiam missus.

Statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi Urticæ;* tibiis anterioribus basi arcuatis, cum tarsis rufo-ferrugineis, elytris medio fascia obsoleta, albida decoratis, ab illo tamen distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis albidis parce adspersum; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice dimidio angustior quam basi, intra apicem profunde constrictus, margine apicali reflexo, elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso obsolete canaliculatus, utrinque tuberculo obtuso instructus, niger, sub-opacus, squamulis albidis parce inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris paulo elevatis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil rotundato-ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice

convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis albidis parce inæqualiter adspersa, in medio singuli elytri fascia transversa plus minusve distincta, albo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, densius inæqualiter albo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, punctulati, albo-squamulosi; femoribus nigris, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis rufo-testaceis, anterioribus basi arcuatis, tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 111. C. VERRUCATUS. *Steven*. — *H. op.* IV. p. 541. 97. — *P.* Tauria.

* 112. C. BIGUTTATUS. (*Waterhous.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, opacus, supra fusco- subtus dense albido-squamosus; tibiis tarsisque testaceis; thorace antice obsoletius constricto, margine apicis parum elevato, lateribus utrinque tuberculo acuto armato; elytris anguste striatis, squamulis albidis posterius parce adspersis, sutura basi apiceque macula albo-squamosa notata.*

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi verrucati*; thorace antice minus constricto, margine apicali parum elevato, elytris apice non muricatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, in vertice carinula brevi instructum; fronte leviter impressa; oculi demissi, rotundati, parum prominuli, brunnei, sub callo elevato locati; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, cylindricum, arcuatum, punctulatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem late sed parum profunde transversim impressus, margine apicis parum elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, basi canaliculatus, in utroque latere tuberculo obtuso instructus, undique subtiliter punctulatus, niger, opacus, squamositate tenuissima, fusca adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, striis obsolete punctulatis, interstitiis planis, confertissime

alutaceis; nigra, opaca, squamositate tenui, fusca, posterius squamulis raris, albidis mixtis obsita; pone basin suturæ macula communis, oblonga, dense albido-squamulosa, et in ipso apice alia parva ejusmodi. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, nigris, apice testaceis, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

* 113. C. PRUNI. (*Sturm.*) — *Ovatus, niger, opacus, sub-depressus, subtus dense albido-supra parce fusco-squamulosus; fronte plana; thorace punctulato, antice augustiore, constricto, lateribus obliquis, in dorso sulco sat profundo, medio sub-interrupto et versus latera utrinque tuberculo conico instructo; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, macula suturali baseos postice holosericeo-atra, altera apicis albo-squamosis, ornatis.*

Patria : Germania. Dom. STURM. Mus. SCHH. Lusitania. Dom. ROSENSCHOELD. Mus. Reg. Holm.

Ceuthorhyncho denticulato proximus, nonnihil minor, aliter coloratus; elytris apice non muricatis ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis adspersum; fronte plana; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ. Thorax latitudine brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem transversim impressus, margine apicis sat alte elevato, lateribus obliquis, rectis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, sulco dorsali minus profundo, in medio sub-interrupto, exaratus, et versus latera utrinque tuberculo parvo, conico instructus, confertim punctulatus, niger, opacus, fusco-squamulosus. Elytra antice sub-sinuata, elevato-marginata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali sat rotundato, elevato; lateribus pone medium nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, distincte sed parum profunde punctato-striata, striis obsolete crenulatis, interstitiis latis, planis, confertim alutaceis, versus apicem subtiliter muricatis; nigra, opaca, fusco-squamulosa, basi macula parva, albo-squamosa, altera atro-holosericea adjecta, et in apice suturæ lineæ duæ parallelæ etiam albo-squamosæ. Pygidium apice rotundatum,

punctulatum, nigrum, fusco-squamulosum. Corpus subtus punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes validi, punctulati, nigri, tenuiter albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tarsis modice dilatatis, fusco-ferrugineis.

Bhn.

* 114. C. Hedenborgi. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, supra vix subtus sat dense cinereo-squamulosus; fronte profunde canaliculata; thorace brevi, lato, supra modice convexo, confertim punctulato, dorso profunde lateque canaliculato, utrinque valide acute tuberculato, intra apicem late profunde constricto, margine apicali alte elevato; elytris inæqualibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, apice ipso nonnihil muricatis; sutura apice albo-squamulosa.*

Patria : Insula Rhodos. Dom. Hedenborg. Mus. Reg. Holm.

Ceuthorhynchi Pruni certe affinis, illo nonnihil major, parcius squamosus; fronte profunde canaliculata, thorace utrinque valide acute tuberculato, intra apicem profunde impresso; elytris tenuiter punctato-striatis, sutura basi immaculata, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum; vertice leviter carinato; fronte profunde canaliculata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem profunde lateque impressus, margine apicali alte elevato; lateribus pone stricturam obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertissime subtiliter punctulatus, dorso profunde lateque canaliculatus, utrinque tuberculo valido, acuto instructus; niger, parum nitidus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, inæqualia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis, apicem versus parce muricatis; nigra, sub-opaca, vix squamosa, sutura apice albo-squamosa. Corpus subtus punctula-

tum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, parce squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 115. C. rusticus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 542. 98. — *P.* Europa meridionalis, Insula Rhodos.

* 116. C. pollinarius. *Forster.* — *H. op.* IV. p. 543. 99. — *P.* Anglia, Gallia, Suecia meridionalis.

Ceuthorhynchus caliginosus. Steph. — *H. op.* IV. p. 566. 131. Eadem species, teste Dom. Walton.

117. C. angulosus. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, dense cinereo-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro minus tenui, sub-compresso; thorace angustiore, sub-conico, confertim punctulato, tenuiter canaliculato, utrinque tuberculato, intra apicem obsolete constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis; femoribus dente minuto instructis.*

Patria : Saxonia. Mus. Dom. Germar.

Magnitudo *Ceuthorhynchi pollinarii*, undique dense squamosus; thorace longiore, angustiore, sub-conico, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, sub-compressum, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica haud brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem vix constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus, utrinque tuberculo parvo, acuto instructus; niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, undique dense cinereo-squamosa. Corpus subtus

confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes longiusculi, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis tarsisque obscure testaceis. — BOH.

* 118. C. HUMERALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 544. 100. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 248. 466. — III. p. 205.

* 119. C. OBSOLETUS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 544. 101. — *P.* Borussia, Germania, Tauria.

120. C. FÆCULENTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 545. 102. — *P.* Gallia.

* 121. C. PICITARSIS. *Steven.* — *H. op.* IV. p. 546. 103. — *P.* Tauria, Helvetia.

Obs. — In diagnosi et descriptione, loco citato, ut glaber describitur, revera parce pilosus est.

* 122. C. TIBIALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, supra tenuiter albo-pubescens, subtus squamosus; antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace confertim punctulato, intra apicem profunde constricto, dorso obtuse obsolete bi-tuberculato, canaliculato; elytris cærulescentibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Germania meridionalis. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi picitarsis*, nonnihil minor; thorace subtilius punctulato, evidenter canaliculato, femoribus obsoletius dentatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum; fronte leviter impressa; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice dimidio angustior, intra apicem sat profunde transversim impressus, margine apicali alte elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso canaliculatus, utrinque obtuse tuberculatus,

niger, sub-nitidus, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, nonnihil elevatis; lateribus vix ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigro-cœrulescentia, nitida, apice obsolete muricata, squamulis parvis, albidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce albo-squamulosum. Pedes longiusculi, sub-tenues; femoribus parum crassis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — Bhn.

Obs. — Secundum Dom. Schuppel, color pedum in hac specie valde variabilis; tibiis cum tarsis vel totis rufo-ferrugineis, vel nigris, apice tantum cum tarsis ferrugineis, interdum nigris, tarsis solum ferrugineis.

* 123. C. sulcicollis. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 546. 104. — *P.* Europa intermedia et septentrionalis; Ægyptus.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fennica.* II. p. 99. 126.

Ceuthorhynchus affinis. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 26. 16. Huc pertinet, teste Dom. Walton.

Cœliodes affinis. Huj. op. IV. p. 307. 31.

* 124. C. axillaris. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, parum nitidus, subtus albo- supra vix cinereo-squamosus; thorace lato, intra apicem profunde constricto, obsolete bi-tuberculato; elytris sat profunde sub-sulcatis, interstitiis rugulosis, apice muricatis; humeris lateraliter extensis, obtusis, granulatis.*

Patria: Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Ceuthorhyncho sulcicolli proximus, illo nonnihil major, parum nitidus; thorace latiore, intra apicem profundius constricto, margine apicali magis elevato, obsoletius punctulato, humeris lateraliter extensis, granulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, anterius nonnihil angustior, in-

tra apicem late profunde constrictus, margine apicali alte elevato, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bisinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, utrinque tuberculo obsoleto instructus; niger, parum nitidus, vix squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis, lateraliter nonnihil extensis, subtiliter granulatis; lateribus non ampliata, pone medium nonnihil angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata et in sulcis obsolete punctata, interstitiis planis, confertim punctulatis, apicem versus muricatis; nigra, sub-opaca, apicem versus parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, minus dense albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente minuto armatis; tibiis rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 125. C. RAPÆ. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 547. 105. — *P.* Gallia, Germania, Suecia, Tauria.

Rhynchæn. sulcicollis, var. β. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 99. 126.

* 126. C. WALTONI. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, supra glaber, subtus albo-squamosus; tarsis rufo-ferrugineis, rostro thorace nonnihil longiori, arcuato, subtiliter punctulato; thorace angustiore, sat crebre punctulato, dorso postico leviter impresso, medio utrinque obtuse tuberculato, intra apicem profunde constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis, margine apicali anguste ferrugineis.*

Ceuthorhynchus rufitarsis. Dom. KIRBY, in litt.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho sulcicolli duplo minor, aliter coloratus; elytris apice non muricatis. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, tenue, teres, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late leviter emarginatus, antice dimidio angustior quam basi, intra apicem profunde constrictus, late-

ribus modice rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, evidenter sat crebre punctulatus, basi leviter impressus, dorso utrinque tuberculo parum elevato instructus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim alutaceis; nigra, sub-nitida, margine apicali anguste ferruginea. Corpus subtus confertim punctulatum, parce albo-squamulosum. Pedes mediocres, sub-tenues, punctulati; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, rufo-ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

127. C. ROBERTI. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 548. 106. — *P.* Belgia.

* 128. C. PUNCTICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-albido-squamosus; rostro basi striolato-rugoso; thorace transverso, canaliculato, bi-tuberculato, rude punctato, intra apicem profunde constricto, margine antico alte elevato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim subtiliter granulatis, postice muricatis.*

Patria : Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho Roberti proximus, nonnihil minor, præsertim brevior; thorace latiori, intra apicem profundius constricto, margine apicali magis elevato, supra rude punctato, elytrorum interstitiis evidenter granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum; fronte leviter impressa, vertice tenuiter carinato; rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, cylindricum, arcuatum, supra basi striolato-punctatum, extrorsum sub-læve, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem profunde lateque constrictus, margine apicis alte elevato; lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, utrinque tuberculo valido, obtuso instructis; basi bi-sinuatus, tenue elevato-marginatus, supra parum convexus, in medio dorsi sat profunde canaliculatus, undique rude punctatus, niger, sub-nitidus, parce

albo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter granulatis, versus apicem muricatis; nigra, parum nitida, parce squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, sat dense albido-squamosum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus sub-clavatis, subtus breviter dentatis; tibiis teretibus, sub-rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 129. C. NAPI. *Koch*. — *H. op.* IV. p. 549. 107. — *P.* Germania.

* 130. C. INAFFECTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 550. 108. — *P.* Tauria, Paris.

131. C. GLABRIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 550. 109 — *P.* Paris.

* 132. C. SOPHIÆ. *Steven*. — *H. op.* IV. p. 551. 110.— *P.* Tauria.

* 133. C. NEUTRALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 552. 111. — *P.* Borussia.

* 134. C. MISELLUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 553. 42. — *P.* Caucasus.

* 135. C. OBTUSICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 554. 113. — *P.* Tauria.

* 136. C. ÆNEICOLLIS. *Megerle*. — *H. op.* IV. p. 555. 114. — *P.* Austria.

* 137. C. SCAPULARIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 555. 115. — *P.* Helvetia, Paris.

138. C. OBSCURECYANEUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 556. 116. — *P.* Paris.

* 139. C. MELANOCYANEUS. (*Schh.*) — *Ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus, subtus parce cinereo-squamosus; thorace canaliculato, profundius punctato, bi-tuberculato, intra apicem late constricto, margine apicali parum elevato; elytris obscure cyaneis,*

sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, rugulosis, postice subtiliter muricatis.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et similitudo *Ceuthorhynchi obscurecyanei;* thorace evidenter remotius punctato, elytris postice muricatis, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, vix squamulosum; fronte subplana; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem late sed parum profunde constrictus, margine apicali modice elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde et crebre punctatus, dorso tenuiter canaliculatus, utrinque tuberculo sub-obtuso instructus; niger, subopacus, vix squamosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis confertim rugulosis, apicem versus subtiliter muricatis; obscure cyanea, parum nitida. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigri; femoribus parum clavatis, subtus dente obsoleto armatis. — Bhn.

* 140. C. ignitus. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 568. 138. — *P.* Germania, Sibiria orientalis.

Ceuthorhynchus viridanus. H. op. IV. p. 557. 117.

Gebler, *Addit. ad Catal. Col.* II. p. 32.

* 141. C. cyanipennis. *Illiger.* — *H. op.* IV. p. 558. 118. — *P.* Suecia intermedia et borealis, Finlandia

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 99. 127.

142. C. tarsalis. (*Maerkel.*) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, supra vix subtus parce albido-squamosus; antennis basi tarsisque testaceis; thorace confertim evidenter punctulato, dorso obsolete cana-*

liculato, utrinque tuberculato, intra apicem constricto, margine apicali elevato, ante scutellum lineola parva e squamulis albidis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis, apice muricatis, sutura basi albo-squamosa.

Patria : Saxonia. Mus. Dom. GERMAR.

Ceuthorhyncho cyanipenni proximus, minus convexus; elytris vix cyaneis, tenuiter punctato-striatis, apice ipso tantum muricatis, ut et tarsis testaceis, ab illo differt. Caput rotundatum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ tenues, basi testaceæ, extrorsum nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, anterius multo angustior, intra apicem late et profunde constrictus, margine apicali sat elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, evidenter sat crebre punctulatus, dorso obsolete canaliculatus, utrinque tuberculo parum elevato instructus; niger, parum nitidus, ante scutellum lineola brevi, albo-squamosa decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, seriatim punctulatis, apicem versus muricatis; nigra, vix cyaneo-micantia, sub-nitida, sutura basi albo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, punctulati, parce albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus obsolete dentatis; tarsis angustis, testaceis.

BHN.

* 143. C. SUTURELLUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 558. 119. — *P.* Tauria.

* 144. C. CARINATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 559. 120. — *P.* Tauria.

* 145. C. CHALYBEUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 560. 121. — *P.* Germania, Gallia, Tauria.

* 146. C. hirtulus. *Schüppel.* — *H. op.* IV. p. 560. 122. — *P.* Europa intermedia et borealis.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 99. 128.

147. C. setiferus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 560. 123. — *P.* Caput Bonæ Spei.

148. C. squamiger. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 561. 124. — *P.* Caffraria.

* 149. C. Rhusii. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 562. 125. — *P.* Caffraria.

* 150. C. Rinicæ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 563. 126. — *P.* Caffraria.

* 151. C. Troglodytes. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 563. 127. — *P.* Europa septentrionalis et meridionalis.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 101. 132.

* Var. β. — δ. — *Huj. op.* et Sahlb. *Ins. Fenn.* l. c.

Var. ε. *Huj. op.* l. c. — *Patria : lege* Bavaria, non Batavia.

* Var. ζ. Supra niger, subtus dense albido-squamosus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis; elytris setulis erectis, albidis, seriatis munitis. — *P.* Suecia meridionalis.

* 152. C. urens. *Hoffmannsegg.* — *H. op.* IV. p. 564. 128. — *P.* Lusitania.

* 153. C. validirostris. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 565. 129. — *P.* Tauria.

Congenerici forte; species mihi invisæ. (Spec. 154.-156.)

154. C. uniguttatus. *Marsham.* — *H. op.* IV. p. 567. 135. — *P.* Anglia.

155. C. rimulosus. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 568. 137. — *P.* Germania.

156. C. moestus. *Fabr.* — *P.* Europa.

Rhynchænus. id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 479. 194. Ad hoc genus retuli, secundum Museum Regium Danicum.

Cionus id. Huj. op. IV. p. 743. 24.

STIRPS 2. — *Thorax sub-æqualis, nec tuberculatus, nec antice reflexus.* (Spec. 157-167.)

MANIPULUS I. — *Femora mutica.* (Spec. 157-163.)

* 157. C. VIRGATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 568. 140. — *P.* Tauria.

* 158. C. NUBILOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 569. 141. — *P.* Tauria, Caucasus, Sibiria.

* 159. C. INTERSTINCTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 570. 143. — *P.* Austria.

* 160. C. UNIFORMIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 571. 143. — *P.* Caucasus.

* 161. C. VILIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 572. 144. — *P.* Tauria.

* 162. C. COARCTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 573. 145. — *P.* Tauria.

* 163. C. CAMELINÆ. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, niger, sub-opacus, supra parce subtus densius cinereo-squamulosus; thorace transverso, convexo, æquali, subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto, basi profunde bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis paulo convexis, confertim rugulosis.*

Habitat in Camelina amphibia ad Paris. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Ceuthorhynchi floralis;* thorace æquali ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, anterius multo angustior, intra apicem late sed minus profunde constrictus, margine apicali parum elevato, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, æqualis, subtiliter crebre punctulatus, ante scutellum tenuiter canaliculatus; niger, parum nitidus, parce cinereo-squa-

mulosus. Scutellum haud observandum. Elytra antice leviter trisinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis paulo convexis, confertim rugulosis, nigra, opaca, cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, densius cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, punctulati, nigri, parce squamulosi; femoribus vix clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora dentata.* (Spec. 164-167.)

* 164. C. PUBICOLLIS. *Dahl.* — *H. op.* IV. p. 574. 146. — *P.* Austria, Italia.

* 165. C. SIGNATELLUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 575. 147. — *P.* Tauria, Caucasus.

* 166. C. DUBITABILIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-convexus, niger, subtus, præsertim antice, dense niveo-squamosus, supra variegatus; antennis tarsisque testaceis, rostro longo, parum arcuato; thorace punctulato, antice leviter constricto, margine apicali paulo elevato, albo-squamoso, dorso vittis duabus latis, nigris, parce cervino-squamosis ornato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, rugulosis, sutura basi apiceque lineolisque abbreviatis, albo-squamosis decoratis; tibiis posterioribus extus apicem versus denticulatis et setulosis.*

Patria: Tauria, Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Ceuthorhynchi signatelli*, dimidio fere major, supra parcius albo-variegatus, et antennis testaceis ab illo differre videtur. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, sub-tenue, teres, parum arcuatum, supra confertim punctulatum, nigrum, basi parce albo-squamosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice oblique truncatus, antice dimidio angustior quam basi, intra apicem leviter constrictus, margine apicali paulo elevatus, lateribus

oblique ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra in disco modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, albo-squamosus, relictis vittis duabus dorsalibus, latis, arcuatis, nigris, in illæsis parce cervino-squamosis, decoratus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat distincte punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, vittis lineolisque numerosis interruptis, niveo-squamosis ornata, quarum vitta communi-suturalis latior, in medio semel interrupta, lineæ reliquæ breviores, interruptæ. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate nivea sat dense tectum. Pedes validi, nigri, albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente obsoleto, obtuso armatis; tibiis posterioribus apicem versus extus denticulatis et setulosis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

* 167. C. NUBECULOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 576. 148. — *P.* Sibiria meridionalis.

GEBLER, *Addit. ad Catal. Col.* II. p. 32.

GENUS 578. — RHINONCUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 577. genus 347.

* 1. R. CASTOR. *Fabr.*—*H. op.* IV. p. 578. 1.—*P.* Europa borealis et intermedia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 223.

Rhynchæn. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 57.

Obs. — *Curculio pericarpius.* Mus. LINNÉ, teste Dom. WALTON.

* 2. R. PYRRHOPUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-convexus, piceus, subtus dense albo-squamosus, supra variegatus; antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim granulato, profunde canaliculato, bi-tuberculato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis omnibus obsolete tuberculatis, suturæ basi silaceo-squamosa.*

Patria : America borealis. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Minimis *Rhinonci Castoris* adhuc minor, magis ovatus; thorace profundius canaliculato, elytrorum interstitiis obsolete tubercu-

latis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, albo-squamulosum, fronte subplana; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, parum arcuatum, punctulatum, nigrum, subnitidum, basi squamulosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice angustior quam basi, apice leviter emarginatus, margine apicis vix elevato, lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, in medio evidenter canaliculatus, utrinque tuberculo parvo, sub-obtuso instructus; piceus, squamulis albidis, brunneis mixtis adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat distincte striata, striis vix vel obsoletissime punctatis, interstitiis convexis, tuberculis obsoletis seriatim obsitis; picea, parce albo-squamulosa, suturæ basi macula communi, silaceo-squamosa, insignita. Corpus subtus punctulatum, piceum, squamositate densa, alba tectum. Pedes mediocres, validi, testacei, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

3. R. GRANULIPENNIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 580. 2. — *P.* Paris.

* 4. R. SULCICOLLIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-convexus, niger, supra parce subtus dense albo-squamosus; antennis pedibusque testaceis, fronte impressa, superciliis elevatis; thorace confertim granulato, profunde canaliculato, utrinque obsolete tuberculato, albido, tri-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis omnibus obsoletius tuberculatis, sutura basi niveo-squamosa.*

VAR. β. Ferrugineus, squamulis miniatis adspersus. Nuper exclusus.

Patria: Dauria. Dom. SEDAKOFF. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Rhinonci Castoris*, dimidio tamen major; fronte evidenter impressa, superciliis magis elevatis, thorace profundius canaliculato, obsoletius tuberculato, interstitiis elytrorum minus distincte granulatis, ab illo tamen distinctus. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, albido-squamulosum, vertice tenuiter canaliculato, utrinque atro-maculato; fronte sat

profunde impressa, superciliis magis elevatis; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, parum arcuatum, punctulatum, nigrum, parce albido-squamosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice emarginatus, intra apicem parum constrictus, margine apicis parum elevato, lateribus anterius obliquis, posterius rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre granulatus, in medio profunde canaliculatus, dorso utrinque tuberculo obtuso instructus; niger, vittis tribus obsoletis, albido-squamosis decoratus, dorsali angusta. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis sub-convexis, tuberculis parum elevatis seriatim adspersis; nigra, parce albido-squamulosa, et præterea versus basin suturæ linea communi, densius et albidius squamosa, notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa, alba obsitum. Pedes breviusculi, validi, testacei, parce albo-squamulosi. — BHN.

* 5. R. BRUCHOIDES. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 581. 3. — *P.* Europa borealis et intermedia, Sibiria.

STURM, *Catal.* 1843. p. 223.

Pachyrhinus rufescens. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 50. 2. teste Dom. WALTON.

Phytobius id. Huj. op. III. p. 464. 12.

Synonymon *Curculio crassus.* MARSH. (*Huj. op.* IV. p. 581. 3.) deleatur.

* 6. R. INCONSPECTUS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 581. 4. — *P.* Germania, Gallia, Anglia, Succia.

In diagnosi *huj. op.* l. c. lin 2, pro: « *rubescente* », lege: « *lutescente.* »

STURM, *Catal.* 1843. p. 223.

Curculio crassus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 269. 81. — Secundum Dom. WALTON.

Rhynchænus accipitrinus. REICH. *Mant.* p. 5. 1. T. 1. f. 1.

* 7. R. PERICARPIUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 582. 5. — *P.* Europa borealis et intermedia; Sibiria orientalis.

Rhynchænus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 56.

Rhinoncus Spartii. KIRBY. *H. op.* IV. p. 587. 10.

8. R. GRAMMINEUS (1). *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 583. 6. — *P.* Germania.

* 9. R. SUBFASCIATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 583. 7. — *P.* Europa borealis et intermedia, Sibiria occidentalis.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 109. 145.

Rhinoncus tibialis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 41. 3. certe.

* 10. R. GUTTALIS. *Gravenh.* — *H. op.* IV. p. 583. 8. — *P.* Germania, Suecia, Illyria.

11. R. DENTICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 584. 9. — *P.* Italia.

12. R. SPARSESETOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 585. 10. — *P.* Cap. Bonæ Spei.

* 13. R. PAGANUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, supra parce subtus densius cinereo-squamulosus; antennis pedibusque pallidioribus; thorace angustiore, confertim punctato, canaliculato, utrinque foveola impresso, intra apicem haud constricto, margine apicali vix elevato, in medio sub-emarginato; elytris punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, sutura basi dense albo-squamosa.*

Patria: Calcutta. Dom. SUNDEVALL. Caput Bonæ Spei. Dom. J. WAHLBERG. Mus. SCHH.

Hujus operis IV. p. 586. 11. BHN.

* 14. R. ALBICINCTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 586. 12. — *P.* Gallia, Germania borealis.

STURM, *Catal.* 1843. p. 223.

15. R. GRYPUS (2). *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 587. 14.

---

(1) *Rhinoncus pericarpius* eadem species forte, teste Dom. GERMAR in litteris.

(2) Congenericus forte?

GENUS 579. — COELOGASTER. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 588. genus 348.

* 1. C. ZIMMERMANNI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 589. 1. — *P.* Pensylvania.

GENUS 580. — POOPHAGUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 590. genus 349.

* 1. P. SISYMBRII. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 591. 1. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 36. 21.

* 2. P. OLIVACEUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 592. 2. — *P.* Gallia.

* 3. P. NASTURTII. *Spencc.* — *H. op.* IV. p. 592. 3. — *P.* Gallia, Germania, Anglia, Scotia.

SUFFRIAN, *Stettin. Ent. Zeit.* I. p. 60. 15.

Miarus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 16. 2. T. 20. f. 1.

GENUS 581. — TAPINOLUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 593. gen. 170. — *Huj. op.* IV. p. 593. gen. 350.

* 1. T. SELLATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 594. 1. — *P.* Europa septentrionalis, Caucasus, Sibiria occidentalis.

STURM, *Catal.* 1843. p. 223.

* VAR. β. et γ. *Huj. op.* l. c.

* VAR. δ. Rufo-ferrugineus; antennis pedibusque dilutioribus. Nuper exclusus forte?

Patria : Finlandia ad Kavantholm. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

GENUS 582. — LYPRUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 288. gen. 167. — *Huj. op.* III. p. 536. gen. 259.

♂♀ 1. L. CYLINDRUS. *Payk.* — *H. op.* III. p. 536. 1. — *P.* Europa borealis et intermedia.

GENUS 583. — RHYTIDOSOMUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 594. genus 351.

* 1. R. GLOBULUS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 596. 1. — *P.* Succia, Germania, Gallia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 224.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 102. 133.

GENUS 584. — MECYSMODERES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 596. genus 352.

* 1. M. EUGLYPTUS. *Dalman.* — *H. op.* IV. p. 597. 1. — *P.* Java.

GENUS 584-585. — CRYPTORHYNCHIDES.

Ad subdivisionem CRYPTORHYNCHIDES *referendæ sunt incerti generis, species mihi invisæ.*

1. QUINQUETUBERCULATUS. *Rhynchænus id.* FABR. — *H. op.* IV. p. 716. 1. — *P.* America meridionalis.

2. PILOSUS. *Rhynchænus id.* FABR. — *H. op.* IV. p. 716. 2. — *P.* Java.

3. ZEBRA. *Rhynch. id.* OLIV. — *H. op.* IV. p. 716. 3. — *P.* Java.

4. OBTENTUS. *Curculio id.* HERBST. — *H. op.* IV. p. 716. 4. — *P.* America borealis.

5. LITHODERMUS. *Cryptorhynchus id.* LATR. — *H. op.* IV. p. 718. 11. — *P.* Nova Hollandia.

6. EPHIPPIGER. *Cryptorhynchus id.* DEJEAN. — *H. op.* IV. p. 718. 12. — *P.* Nova Hollandia.

7. COROSUS. *Cryptorhynchus id.* DEJEAN. — *H. op.* IV. p. 718. 14. — *P.* Nova Hollandia.

8. AUSTRALIS. *Cryptorhynchus id.* DEJEAN. — *H. op.* IV. p. 719. 15. — *P.* Nova Hollandia.

9. TETER. *Cryptorhynchus id.* BOISDUV. — *H. op.* IV. p. 719. 16. — *P.* Nova Hollandia.

10. APICALIS. *Cryptorhynchus id.* BOISDUV. — *H. op.* IV. p. 719. 17 — *P.* Insula Vanikoro.

DIVISIO III. — CONOPHORIDES.

Antennæ longiusculæ, tenues; funiculus 7-articulatus; clava sub-solida, indistincte bi-articulata. Rostrum inflexum. Thorax pro receptione rostri canaliculatus.

GENUS 585. — CONOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 719. gen. 364. — *Conoderes.* Huj. op. I. p. 26.

1. C. ALBIDUS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 721. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

SECTIO II. — *Antennæ 10-vel 9-articulatæ.* (Genus 586.-589.)

DIVISIO IV. — CIONIDES.

Antennæ breviusculæ; funiculus 5-articulatus; clava 3- vel 4-articulata. Pedes antici basi aut approximati, aut distantes. (Genus 586.-589.)

GENUS 586. — CIONUS. *Clairville.*

Curc. Disp. Méth. p. 318. 185. — *Huj. op.* IV. p. 722. gen. 365. — ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. genus 114.

♂♀ 1. C. SCROPHULARIÆ. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 723. 1. — *P.* Tota Europa.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 1.

DAHLBOM, *Skandin. Ins.* p. 65. 49.

♂♀ 2. C. VERBASCI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 724. 2. — *P.* Tota Europa.

♂♀ 3. C. OLIVIERI. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 725. 3. — *P.* Gallia, Germania, Volhynia, Tauria, Persia occidentalis.

♂♀ 4. C. THAPSUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 726. 4. — *P.* Tota Europa.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* III. p. 206.

♂♀ 5. C. unguLatus. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 728. 5. — *P.* Dalmatia, Croatia, Gallia, Lusitania.

♂♀ 6. C. hortulanus. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 729. 6. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

♀ 7. C. Gebleri. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 729. 7. — *P.* Sibiria meridionalis.

♂♀ 8. C. Clairvillei. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 730. 8. — *P.* Gallia, Podolia, Tauria.

♂♀ 9. C. simplex. *Rosensch.* — *H. op.* IV. p. 731. 9. — *P.* Podolia.

♂ 10. C. olens. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 732. 10. — *P.* Gallia, Germania.

♂♀ 11. C. Blattariæ. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 732. 11. — *P.* Italia, Germania, Anglia.

♂♀ 12. C. pulvereus. *Parreys.* — *H. op.* IV. p. 733. 12. — *P.* Dalmatia, Græcia.

13. C. luctuosus. (*Chevrolat.*) — *Breviter sub-ovatus, modice convexus, ater, subtus silaceo-squamosus; rostro longiusculo, cylindrico; thorace breviter sub-conico, intra apicem constricto, macula oblonga, basali, lateribus scutelloque apice silaceo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, annulo pone scutellum, lateribus apiceque inæqualiter silaceo-squamosis, macula apicali rotunda, communi, atra decoratis; femoribus silaceo-fasciatis.*

Patria : Teneriffa. Mus. Dom. Chevrolat.

Magnitudo et statura *Cioni Thapsi.* Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, opacum, subtus parce silaceo-squamosum; oculi oblongi, ovati, depressi, brunnei; rostrum capite cum thorace longius, validum, cylindricum, paulo arcuatum, supra confertim punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ mediocres, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, atro-holosericea. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica dimidio brevior, apice oblique truncatus, antice multo angustior, ibique constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuso; supra modice convexus, obsolete crebre punctu-

latus, atro-squamosus, macula basali, oblonga, medio angustiori; lateribus et subtus silaceo-squamosus. Scutellum oblongum, nigrum, apice rotundatum, ibique silaceo squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris subelevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, quam lata dimidio fere longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, nigra, atro-squamosa, annulo pone scutellum, lateribus, apice inæqualiter guttulisque nonnullis dorsi silaceo-squamosis; non procul ab apice macula rotunda, communi, atra insignita. Corpus subtus punctulatum, squamulis silaceis dense medio parcius silaceo-squamosum. Pedes validi, punctulati, nigri; femoribus clavatis, anticis vix reliquis obtuse dentatis, omnibus medio extus silaceo-fasciatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BUH.

* 14. C. TRISTIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 734. 13. — *P.* Caffraria.

♂♀ 15. C. METICULOSUS. *Sparrm.* — *H. op.* IV. p. 734. 14. — *P.* Caffraria.

In descriptione hujus speciei, loc. cit. lin. 14, *pro* : « angustatis », angulatis *legendum*.

♂ 16. C. NOTATUS. *Rosensch.* — *H. op.* IV. p. 735. 15. — *P.* Caffraria.

* 17. C. ALBIDUS. *Rosensch.* — *H. op.* IV. p. 736. 16. — *P.* Africa australis.

* 18. C. ANGULICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 737. 17. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 19. C. VIRGATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 738. 18. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 20. C. DECORUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, convexus, ochraceo-squamosus; rostro basi compresso, modice arcuato; thorace acute bi-tuberculato, dorso utrinque fusco-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta lata laterali, punctaque nonnulla silacea includente, cum sutura antice brunneo-squamosis.*

Patria : Port Natal Africæ. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudo *Cioni virgati*, nonnihil minor, ut videtur magis convexus, aliter coloratus. Anne species distincta? Caput majusculum, sub-exsertum, rotundatum, crebre punctulatum, ochraceo-squamosum, medio sub-denudatum; fronte foveola parva impressa; oculi sub-ovati, depressi, obscure brunnei: rostrum capite cum thorace paulo longius, validum, sub-compressum, modice arcuatum, extrorsum deplanatum, crebre punctulatum, sat dense ochraceo-squamosum. Antennæ mediocres, piceæ; clava parva, oblongo-ovali, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix duplo brevior, apice oblique truncatus, antice plus dimidio angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio brevi, sub-emarginato; supra modice convexus, crebre punctulatus, versus latera utrinque tuberculo valido, acuto instructus; dense ochraceo-squamosus, dorso vittis duabus latis, indeterminatis, fusco-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra sub-oblongo-quadrata, latitudine vix dimidio longiora, basi conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris paulo elevatis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; dense ochraceo-squamosa, sutura a basi longe ultra medium late vittaque laterali, puncta nonnulla silacea includente, fusco-squamosis decorata, præterea ad suturam guttulæ silaceæ interdum adsunt. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense ochraceo-squamosum. Pedes validi, punctulati, ochraceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, dente valido, acuto, in anticis tamen minore, armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

Boh.

* 21. C. nubilosus. *Rosensch.* — *H. op.* IV. p. 739. 19. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 22. C. Histrio. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 739. 20. — *P.* Caffraria.

* 23. C. Fraxini. *De Geer.* — *H. op.* IV. p. 740. 21. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

* 24. C. pulchellus. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 741. [illegible] — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

* 25. C. SOLANI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 742. 23. — *P.* Europa intermedia.

Confer. GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 109.

* 26. C. MIXTUS. *Dejean.* — *P.* Gallia.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 380. 20. et VI. p. 384. 84.

27. C. TRINOTATUS (1). *Fischer.* — *H. op.* IV. p. 743. 25. — *P.* Rossia orientalis.

GENUS 587. — GYMNETRON. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 319. gen. 186. — *Huj. op.* IV. p. 743. gen. 366.

STIRPS 1. — *Rostrum filiforme, sub-lineare, deflexum; elytra subovata, paulo convexa; pygidium ab elytris vix tectum.* (Spec. 1.-17.)

MANIPULUS I. — *Femora denticulata.* (Spec. 1.-3.)

♂♀ 1. G. PASCUORUM. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 744. 1. — *P.* Europa borealis et intermedia.

GERMAR, *Stett. Ent. Zeit.* III. p. 110.

* 2. G. BICOLOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 745. 2. — *P.* Tauria, Gallia septentrionalis.

* 3. G. MELAS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 746. 3. — *P.* Parisiis.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 4-17.)

* 4. G. VILLOSULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 747. 4. — *P.* Europa media et meridionalis.

* 5. G. VERONICÆ. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 748. 5. — *P.* Europa media et meridionalis.

* 6. G. BECCABUNGÆ. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 349. 6. — *P.* Europa borealis et media.

* 7. G. CONCINNUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 749. 7. — *P.* Europa borealis et media.

---

(1) Forte hujus generis? Mihi invisus.

* 8. G. ICTERICUS. *Schh.* — *H. op.* 750. 8. — *P.* Hungaria, Borussia.

♂♀ 9. G. LABILIS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 751. 9. — *P.* Europa borealis et media.

STURM, *Catal.* 1843. p. 225.

10. G. BIPARTITUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 751. 10. — *P.* Caffraria.

* 11. G. ROSTELLUM. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 752. 11. — *P.* Suecia, Germania.

* 12. G. MELANARIUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, parce breviter cinereo-setulosus; antennis basi testaceis, rostro breviori, compresso, parum arcuato; thorace pulvinato, subtiliter confertim punctulato, scutello transverso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, seriatim parce setosis, coriaceis; femoribus muticis.*

Hujus operis IV. p. 753. 14.

Gymnætron intaminatus. KIRBY. *H. op.* IV. p. 769. 41. — GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 110.

Patria : Germania. Mus. Dom. GERMAR. Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Obs. — *Gymnetroni rostelli* proximus, in elytris breviter parcius setulosus; rostro breviori, tibiis tarsisque nigris, ab illo tamen distinctus. BHN.

* 13. G. PERPARVULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, sub-nitidus, glaber; antennis basi rufis, rostro parum arcuato, apice nonnihil attenuato; thorace transverso, confertim subtiliter punctulato, anterius angustato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, haud setosis; femoribus muticis.*

Patria : Halæ Saxoniæ. Mus. Dom. SCHH.

Affinis certe *Gymnet. melanarii*, sed multo minor, magis nitidus; elytris haud setosis ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, parum arcuatum, extrorsum angustius, punctulatum, nigrum, glabrum. Antennæ breviusculæ, nigræ, basi ferrugineæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente.

Thorax transversus, postice fere latitudine elytrorum, antice subito angustior, apice sub-truncatus, margine apicali haud elevato; lateribus antice obliquis, a medio ad basin fere rectis; basi leviter rotundatus, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, fere glaber. Scutellum minutissimum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata vel sub-truncata, humeris vix antrorsum prominulis; lateribus recta, non ampliata, apice conjunctim rotundata, anum tegentia, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigra, sub-nitida, fere glabra, haud setulosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, parce albido-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, vix squamulosi; femoribus clavatis, nigris. — BHN.

* 14. G. CAFFER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 752. 12. — *P.* Caffraria.

* 15. G. STIMULOSUS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 753. 13. — *P.* Germania, Borussia.

* 16. G. ROTUNDICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 753. 15. — *P.* Tauria.

17. G. BISIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 754. 16. — *P.* Caffraria.

STIRPS 2. — *Rostrum deflexum, versus apicem sæpius attenuatum; elytra planiuscula, sub-quadrata; pygidium apertum.* (Spec. 18.-40.)

MANIPULUS. I. — *Femora dentata.* (Spec. 18.-33.)

* 18. G. TETER. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 755. 17. — *P.* Europa intermedia et meridionalis, Sibiria occidentalis.

* 19. G. EOUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 755. 18. — *P.* Nepal.

20. G. COMOSUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 756. 19. — *P.* Anatolia.

* 21. G. ASELLUS. *Gravenh.* — *H. op.* IV. p. 765. 33. — *P.* Germania, Polonia.

Gymnetron Polonicus. H. op. IV. p. 757. 20. — Eadem species, secundum Mus. GERMAR.

22. G. NASUTUS. *Rosensch.* — *H. op.* IV. p. 757. 21. — *P.* Anatolia.

♂ 23. G. plagiatus. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 758. 22. — *P.* Volhynia.

♂♀ 24. G. plagiellus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 759. 23. — *P.* Odessa Bessarabiæ.

♂ 25. G. fuscescens. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 760. 24. — *P.* Tauria.

♂♀ 26. G. Antirrhini. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 760. 25. — *P.* Austria, Gallia, Caucasus.

♂♀ 27. G. noctis. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 761. 26. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia.

♂♀ 28. G. collinus. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 761. 27. — *P.* Suecia, Gallia.

♂♀ 29. G. netus. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 762. 28. — *P.* Borussia, Persia occidentalis.

Gymnetron pelliceus. Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 249. 468. et III. p. 206.

* 30. G. Eversmanni. *Falderm.* — *H. op.* IV. p. 763. 29. — *P.* Buchara, Dauria.

♂♀ 31. G. pilosus. *Besser.* — *H. op.* IV. p. 763. 30. — *P.* Podolia, Germania.

Species mihi invisæ.

32. G. amictus. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 764. 31. — *P.* Lusitania.

33. G. vestitus. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 765. 32. — *P.* Lusitania.

Manipulus II. — *Femora mutica.* (Spec. 34.-40.)

♀ 34. G. Verbasci. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 765. 34. — *P.* Tiflis Iberiæ.

♀ 35. G. cylindrirostris. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 766. 35. — *P.* Podolia, Volhynia, Tauria, Germania, Sardinia.

36. G. THAPSICOLA. (*Muller.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, supra griseo-virescenti- subtus cinereo- dense pubescens; rostro longitudine thoracis, tenui, cylindrico, parum arcuato, apice denudato; thorace transverso, utrinque rotundato, confertim punctulato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis; femoribus modice clavatis, muticis.*

Hujus operis IV. p. 769. 40.

Patria : Bavaria. Mus. Dom. GERMAR.

Obs. — Statura et summa similitudo *Gymnætr. Antirrhini*, nonnihil major; colore indumenti, rostro tenuiore, cylindrico, medio non sulcato, thorace latiori, utrinque magis rotundato, ab illo distinctus. — BHN.

* 37. G. TRIGONALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 767. 36. — *P.* Odessa Bessarabiæ.

* 38. G. SPILOTUS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 768. 37. — *P.* Germania, Gallia, Italia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 225.

* 39. G. HIRSUTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 768. 38. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 40. G. LINARIÆ. *Panzer.* — *H. op.* IV. p. 769. 39. — *P.* Suecia, Finlandia, Germania, Anglia.

STIRPS 3. — *Rostrum filiforme, inflexum, in rima thoracis immersum; elytra planiuscula, sub-quadrata; pygidium apertum.* (Spec. 41.-50.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 41.-45.)

♂♀ 41. G. LONGIROSTRIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 770. 42. — *P.* Gallia meridionalis.

42. G. SUTURALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 771. 43. — *P.* Caffraria.

♂♀ 43. G. GRAMINIS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 772. 44. — *P.* Suecia, Finlandia, Lapponia, Volhynia, Sibiria.

Rhynchænus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 23.

44. G. PLEBEIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 772. 45. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 45. G. PLANTARUM. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 773. 46. — *P.* Gallia meridionalis, Helvetia, Anglia.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 46.-50.)

♂♀ 46. G. CAMPANULÆ. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 773. 47. — *P.* Tota Europa.

Rhynchænus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 48.

47. G. DISTINCTUS. (*Chevrier.*) — *Ovatus, niger, sub-depressus, supra dense olivaceo-subtus cinereo-pilosus; rostro elongato, tenui, parum arcuato; thorace subtiliter confertim punctulato, anterius angustiori; lateribus obliquis, angulis baseos vix rotundatis; elytris sat profunde punctato-sub-sulcatis; interstitiis planis, confertim rugulosis; femoribus muticis; pygidio convexo.*

Patria : Geneva. Dom. CHEVRIER. Mus. GERMAR.

Magnitudo et statura *Gymnætr. Campanulæ*, dense olivaceo-pubescens; rostro minus arcuato, thorace angulis basalibus minus obtuse rotundatis, ut et pygidio convexo, ab illo distinctus. Caput sub-globosum, subtilissime confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, haud pubescens; fronte leviter foveolata, densius olivaceo-pubescenti; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, sub-tenue, teres, parum arcuatum, basi nonnihil crassius, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, sub-nudum. Antennæ mediocres, tenues, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi; apice truncatus, anguste constrictus et tenuiter elevato-marginatus, lateribus oblique ampliatus, angulis baseos haud rotundatis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, pube densa, depressa, olivacea obsitus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, pubescentia densa, olivacea tectum. Elytra antice conjunctim late sed minus profunde emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, sat profunde sub-remote punctato-sulcata, interstitiis planis, obsolete rugulosis; nigra, sub-nitida, pube longa, olivacea dense tecta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulo-

sum. Pedes validi, breviusculi, nigri, albo-pilosi: femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 48. G. TRIVIALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 775. 48. — *P.* Caffraria.

♂♀ 49. G. SERIEPILOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 775. 49. — *P.* Caffraria.

* 50. G. MICROS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 776. 50. — *P.* Germania.

GENUS 588. — MECINUS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 321. gen. 187. — *Huj. op.* IV. p. 776. gen. 367.

♂♀ 1. M. PYRASTER. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 777. 1. — *P.* Europa septentrionalis et intermedia, Tauria.

STURM, *Catal.* 1843. p. 225.

Obs. — Synonymon STEPHENSI *huj. op.* l. c. deleatur, utpote ad *Mec. circulatum* pertinens.

2. M. BARBARUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 778. 2. — *P.* Barbaria.

3. M. LONGIUSCULUS. *(Chevrolat.)* — *Lineari-elongatus, niger, subnitidus, densius cinereo-pubescens; rostro longo, tenui, arcuato; thorace oblongo, confertim punctulato, dorso antico obsolete carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; femoribus muticis.*

Patria: Corsica. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Mecini barbari*, nonnihil major, dense cinereo-pubescens; rostro antice obsolete carinato, elytrorum margine laterali concolore, ab illo unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud jam dictum. Thorax latitudine fere longior, anterius multo angustior, apice sub-emarginatus, intra apicem obsoletius constrictus, margine vix elevato; lateribus ultra medium ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, dorso antico obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, dense albo-pubescens. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra linearia, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis confertim obsoletius punctulatis,

interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; tota nigra, sub-nitida, dense albo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, densius albo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, anticis crassioribus; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4. M. TERETIUSCULUS. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, densius albo-pubescens; rostro breviori, validiori, minus arcuato, apice denudato; thorace breviori, utrinque magis rotundato, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, subtiliter coriaceis; femoribus anticis crassioribus, subtus acute dentatis.*

Patria : Lusitania. Dom. ROSENSCHOELD. Mus. Reg. Holm.

Statura et summa similitudo *Mecini barbari*, nonnihil minor; rostro breviori, validiori, minus arcuato, thorace breviori, utrinque magis ampliato, femoribus anticis valide acute dentatis, ab illo mox distinctus. Caput sat magnum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, albo-pubescens; fronte inter oculos leviter impressa; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, albo-pubescens, apice denudatum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ; clava magna, ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem anguste constrictus, margine vix elevato; lateribus ultra medium ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, parum nitidus, parce cinereo-pubescens. Scutellum rotundatum, concolor, densius albo-pubescens. Elytra linearia, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis confertim punctulatis, interstitiis angustis, sub-convexis, coriaceis; nigra, sub-nitida, albo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, albido-pubescens. Pedes mediocres, punctulati, nigri, pubescentes; femoribus anticis clavatis, subtus dente valido, acuto armatis, posticis minus incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus, tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 5. M. COLLARIS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 779. 3. — *P.* Austria, Saxonia, Dauria.

♂♀ 6. M. JANTHINUS. — *Germar.* — *H. op.* IV. p. 779. 4. — *P.* Bavaria, Austria, Gallia.

♂♀ 7. M. CIRCULATUS. *Marsh.* — *H. op.* IV. p. 779. 5. — *P.* Germania, Anglia, Gallia, Hispania.

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* III. p. 110.

Mecinus marginatus, GERMAR. et *Lixus id.* BECK. — Huc pertinet, certe.

Mecinus hæmorrhoidalis STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 12. 2. *var.* — Teste Dom. WALTON.

8. M. COMOSUS. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, pube densa, albida obsitus; rostro brevi, sub-recto, antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis: thorace parum convexo, confertim punctulato: elytris ferrugineis, linea dorsali atra decoratis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis punctulatis; femoribus muticis.*

Patria : Lusitania. Dom. ROSENSCHOELD. Mus. Reg. Holm.

Statura fere *Mecini circulati*, nonnihil minor, aliter coloratus: rostro recto ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum; vertice transversim denudato: fronte dense albo-pubescente: oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri: rostrum capite nonnihil longius, minus validum, teres, sub-rectum, punctulatum, a basi ultra medium tenuiter canaliculatum, pube albida adspersum, apice denudatum, magis nitidum. Antennæ mediocres, ferrugineæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica haud brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, margine vix elevato; lateribus ultra medium ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, parum nitidus, pube longa, sub-erecta, cinereo-albida dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-pubescens. Elytra linearia, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, rotundatis, lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, punctulatis: ferruginea.

parum nitida, linea dorsali inter strias 3 et 4 nigra, decorata, pube densa, cinereo-albida obsita, ante apicem fasciculo densiori, albido insignita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, tenuiter albo-pubescens, segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes mediocres, punctulati, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, nigris; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

GENUS 589. — NANOPHYES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 780. gen. 368. — NANODES. *Curc. Disp. Méth.* p. 322. gen. 188.

1. N. SICULUS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, pube albida obsitus; antennis basi testaceis, rostro longitudine capitis cum thorace, sub-tenui, modice arcuato, basi striolato; thorace sub-conico, confertim evidenter punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, confertim punctulatis; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis.*

Nanophyes globulus. DEJEARDIN in litteris.

Patria : Sicilia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anthonomo Rubi sub-similis, minoribus ejus magnitudine æqualis, magis ovatus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, pube albida parce adspersum; oculi sat magni, rotundati, modice convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, punctulatum, basi striolatum, nigrum, sub-nitidum, parce pubescens. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atra. Thorax breviter conicus, latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, antice duplo angustior quam basi, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice vix sinuatus, fere truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, crebre evidenter punctulatus, niger, sub-nitidus, pube depressa, albida adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim subtiliter punctulatis; nigra, sub-nitida, pube depressa,

albida sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore densius, abdomine parcius albo-pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 2. N. ARMATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 781. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 3. N. ANNULATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 782. 2. — *P.* Italia.

4. N. HEMISPHÆRICUS. (*Olivier.*) — *Ovatus, convexus, niger, nitidus, parce cinereo-pubescens; fronte inter oculos, antennis, pedibus elytrisque, plaga basali semi-lunata excepta, pallide testaceis; rostro longitudine capitis cum thorace, parum arcuato; thorace breviter conico, confertim subtiliter punctulato; elytris sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus muticis.*

Cionus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 113. 58. T. 29. f. 434.

Hujus operis IV. p. 789. 12.

Patria : Sicilia. Dom. GERMAR. Paris. Dom. OLIV.

Nanophye Lythri duplo fere major, magis ovatus. Caput parvum, oblongum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, vix pubescens, inter oculos testaceum; oculi rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, validiusculum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, a basi longe ultra medium canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, parce pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice oblique sub-truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice vix sinuatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, nitidus, subtus testaceus, pube depressa, albida parce adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, nitidum, parce pubescens. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, lævibus; pallide testacea, basi plaga magna, semi-lu-

nata, nigra decorata, undique pube brevi, depressa, albida parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, nitidum, parce pallido-pubescens. Pedes longiusculi, pallide testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, fusco-annulatis, subtus cinereo-spongiosis.

Bhn.

* 5. N. Lythri. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 782. 3. — *P.* Tota Europa.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 225.

Rhynchæn. id. Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 47.

* 6. N. Chevrieri. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, pallido-pubescens; capite, antennarum clava, femorum annulo apicali, signaturis elytrorum, pectore abdomineque nigris, pectore dense niveo-squamoso, rostro basi striolato; thorace obsolete punctulato; elytris testaceis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis; femoribus subtus uni-spinosis.*

Patria : Geneva. Dom. Germar. Mus. Schh.

Nanophye Lythri nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, parce pallido-pubescens; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validiusculum, teres, arcuatum, supra obsolete striatum, ferrugineum, pallido-pubescens, extrorsum punctulatum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atra, nitida, vix pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica dimidio longior, antice plus duplo angustior quam basi, apice oblique truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice vix bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus, rufo-ferrugineus, nitidus, parce pallido-pubescens. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, parce pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris fere rectangulatis, vix elevatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; testacea, basi apiceque fusco-variegata, pube pallida sat dense adspersa. Thorax subtus punctulatus, rufo-ferrugineus, atro-variegatus; pectus et venter punctulata, nigra, nitida, hoc dense, illo parce albo-pubescente. Pedes longiusculi, rufo-testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus spina acuta armatis, apice nigro-annulatis. — Bhn.

* 7. N. WAHLBERGI. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, pube albida adspersus; rostro longitudine capitis cum thorace, sub-tenui, modice arcuato, punctulato; thorace sub-conico, evidenter crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia ante medium maculisque crebris, oblongis, posticis dense albo-pubescentibus, insignitis; femoribus clavatis, subtus apicem versus tri-spinulosis.*

Patria : Port Natal, Africæ mer. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Nanophye Lythri nonnihil brevior et latior. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, pube pallida parce adspersum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, apice ipso infuscatum, parce pubescens. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique truncatus, antice plus duplo angustior quam basi, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sub-truncatus, tenue marginatus, supra convexus, evidenter crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, pube depressa, albida inæqualiter obsitus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra breviter ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, humeris haud prominulis, sub-rectangulatis: lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; rufo-testacea, nitida, macula parva basali prope scutellum, fascia obliqua ante medium maculisque posticis oblongis, crebris, dense albo-pubescentibus, insignita. Corpus subtus punctulatum, rufo-testaceum, parum nitidum, parce pubescens. Pedes elongati, validi, testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, præsertim anticis, subtus spinulis tribus, exterioribus brevioribus, instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 8. N. GLOBULUS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 784. 4. — *P.* Germania, Suecia meridionalis.

* 9. N. BREVIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, ferrugineus, parce pallido-pubescens; antennarum basi pedibusque dilutioribus, rostro longitudine thoracis, arcuato, basi striolato; thorace sub-conico, obsolete punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis, ante medium fascia pallidiori insignitis; pectore dense albo-pubescente; femoribus muticis.*

Patria: Geneva. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Longitudo *Nanophyis Lythri*, sed multo latior, breviter ovatus, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, vix pubescens; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, punctulatum, supra tenuiter striatum, ferrugineum, parum nitidum, pallido-pubescens. Antennæ sub-tenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice oblique truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice vix sinuatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, obsolete crebre punctulatus, ferrugineus, nitidus, parce pallido-pubescens. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor, parce pubescens. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; ferruginea, ante medium fascia pallidiori insignita. Thorax subtus punctulatus, ferrugineus; pectus et venter nigra, punctulata, hoc dense niveo-pubescente. Pedes longiusculi, dilutius ferruginei, parce pubescentes; femoribus crassis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 10. N. ULMI. *Megerle.* — *H. op.* IV. p. 784. 5. — *P.* Austria, Italia, Anatolia.

* 11. N. LANGUIDUS. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, pube depressa, pallida undique dense obsitus; rostro longitudine fere capitis cum thorace, parum arcuato, basi striolato; thorace sub-conico, obsolete crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-levibus; femoribus clavatis, subtus bispinosis.*

Orobitis Tamarisci. Dom. HELFER in litt.

Patria : Sicilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Nanophyis Tamarisci,* rufo-testaceus, densius pubescens; elytris unicoloribus ab illo differt. Caput parvum, oblongum, convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, pube depressa, albida densius obsitum; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, punctulatum, basi striolatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, fere glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, antice duplo angustior quam basi, postice vix sinuatus, sub-truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, obsolete crebre punctulatus, rufo-testaceus, pube depressa, pallida undique adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; rufo-testacea, sub-nitida, pube depressa, albida undique sat dense obsita. Corpus subtus punctulatum, albo-pubescens, pectore fusco-piceo, ventre testaceo. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus versus apicem spinulis duabus, interiore paulo majore, armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

12. N. NITIDULUS. *Hoffmannsegg.* — *H. op.* IV. p. 785. 6. — *P.* Lusitania.

* 13. N. TAMARISCI. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 786. 7. — *P.* Gallia meridionalis, Lusitania.

14. N. PALLIDUS. (*Olivier.*) — *Ovatus, convexus, pallide testaceus, pube brevi, albida adspersus; rostro vix longitudine capitis cum thorace, parum arcuato, basi striolato; thorace breviter sub-conico, obsolete punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus, parum convexis; pectore piceo; femoribus obsolete dentatis.*

Cionus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 113. 57. Tab. 29. f. 444.

Hujus operis IV. p. 786. 8.

Patria : Lusitania. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Obs. — Magnitudo et statura *Nanophyis Tamarisci*, aliter coloratus; femoribus sub-dentatis ab illo distinctus. — BHN.

* 15. N. PALLIDULUS. *Gravenhorst.* — *H. op.* IV. p. 787. 9. — *P.* Gallia meridionalis, Lusitania.

* 16. N. POSTICUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 787. 10. — *P.* Gallia meridionalis.

* 17. N. SAHLBERGI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 788. 11. — *P.* Finlandia.

18. N. MARMORATUS (1). *Fourcroy.* — *H. op.* IV. p. 789. 13. — *P.* Gallia.

SECTIO III. — *Antennæ* 10, 9, 8, 7-*articulatæ.* (Funiculus variat numero articulorum, in plerisque 6, 7, et in nonnullis 4 et 5.) (Gen. 590.-631.)

DIVISIO I. — CAMPYLOSCELIDES.

Antennæ mediocres; funiculus 7-articulatus; clava sub-solida, indistincte articulata. Rostrum deflexum, teres. Pedes antici basi distantes; tibiæ curvatæ. (Genus 590.-592.)

GENUS 590. — CAMPYLOSCELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato : articulis omnibus brevissime obconicis, 1° et 2° paulo longioribus; clava elongata, sub-fusiformi, spongiosa, solida.

Rostrum longiusculum, teres, sub-rectum.

Thorax amplus, oblongus, antice angustior, lateribus rectis; supra sub-planus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi tri-sinuata, apice conjunctim rotundata.

Pygidium nudum, semi-circulare.

Pedes robusti, femora valde crassa, clavata, subtus valide dentata; tibiæ compressæ, arcuatæ; tarsi angustati.

(1) Forte hujus generis? Mihi invisus.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium haud pertingentes, mox pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, sub-æqualibus, ultimo clavæ adpresso; clava elongata, funiculo dimidio fere breviore, sub-fusiformi, vel potius sub-cylindrica, sub-obtusa, apice nonnihil compressa, spongiosa, solida, cute coriacea vestita. — *Rostrum* sub-deflexum, fere porrectum, capite triplo longius, validum, teres, sub-rectum, stria dimidiata, sensim attenuata, impressa, e medio oculorum exeunte, notatum; scrobe pone medium rostri incipiente, lineari, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, sub-ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi distincte bi-sinuatus, lateribus rectis; versus apicem rotundatus, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, supra sub-planus. — *Scutellum* rotundatum, apice acuminatum, convexum. — *Elytra* antice tri-sinuata, thoracis basi non latiora illoque dimidio longiora, humeris antrorsum vix prominulis; oblongo-ovata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum haud obtegentia, supra parum convexa, dorso antico paulo depressa. — *Pygidium* exsertum, sub-deflexum, apice semi-rotundatum, supra planum. — *Pedes* robusti, æquales, antici basi nonnihil distantes; femoribus valde clavatis, compressis, subtus dente unico, valido, acuto armatis; tibiis compressis, modice curvatis, apice extus unco valido, deflexo, acuto munitis; tarsis sub-angustatis, subtus spongiosis; articulo ultimo bi-unguiculato.

A *καμπύλος*, curvus, *σκέλος*, crus.

TYPUS. — *Campyloscelus Westermanni*; e Guinea.

Obs. — Generi *Sphenophoro* quoad habitum sub-simile est hoc genus.

1. C. WESTERMANNI. (*Schh.*)—*Ellipticus, depressus, niger, nitidus, silaceo-squamosus: capite rostroque denudatis; thorace amplo, sub-oblongo, dorso subtiliter minus crebre punctulato, plaga magna antice angustata, nuda insignito, lateribus rugulosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, macula disci ante et fascia transversa pone medium obscure umbrino-squamosis; sutura medio abdomineque basi denudatis.*

Patria : Guinea. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphenophori hemipteri*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, subtus parce silaceo-squamosum; fronte obsolete foveolata; oculi sub-ovati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite triplò longius, validum, teres, parum arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, nitidæ; clava elongata, sub-fusiformi, fere cylindrica, apice acuminata, atro-pubescente. Thorax amplus, latitudine postica nonnihil longior, apice sub-truncatus, anterius angustior, haud constrictus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein rectis; basi bi-sinuatus, supra in dorso sub-planus, subtiliter minus crebre punctulatus, lateribus evidenter confertim rugulosus, niger, nitidus, silaceo-squamulosus, disco plaga magna, oblongo-quadrata, antice angustata, denudata insignitus. Scutellum rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere angustiora, humeris antrorsum vix prominulis; lateribus apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, nitida, dense silaceo-squamosa, disco ante medium macula mediocri, sub-rotunda, fasciaque transversa, communi pone medium, obscure umbrino-squamosis, sutura medio denudata. Pygidium magnum, semi-ovatum, silaceo-squamosum. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, silaceo-squamosum; abdomine basi plaga magna, sub-quadrata, denudata. Pedes robusti, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente magno, acuto armatis; tibiis latis, compressis, basi modice arcuatis; tarsis angustis, subtus silaceo-spongiosis. — BHN.

GENUS 591. — AMORBAIUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis; clava ovata, acuminata, sub-solida.

Rostrum longiusculum, teres, basi utrinque longitudinaliter impressum; in uno sexu basi paulo crassius, parum arcuatum, in altero sexu lineare, sub-rectum.

Thorax oblongus, sub-conicus, intra apicem coarctatus, supra carinatus.

Elytra oblongo-ovata, basi bi-sinuata, apice conjunctim rotundata.

Pygidium apertum, deflexum.

Pedes validi; femora clavata, crassa, valide dentata; tibiæ compressæ, curvatæ; tarsi angustati, subtus spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, paulo convexum, sculpturatum, opacum, parce squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, in mare versus apicem, in femina in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis; 4-8 brevibus, sub-turbinatis, exterioribus gradatim perparum latioribus, ultimo clavæ haud adpresso; clava ovata, acuminata, spongiosa, articulis haud discernendis. — *Rostrum* deflexum, capite triplo longius, validiusculum, basi utrinque impressione dimidiata, non profunda, basi lata, sensim attenuata, ad medium ducta, exaratum; in uno sexu (quem opinor esse masculum) lineare, sub-rectum, secundum totam longitudinem multi-costatum; in altero sexu, seu in femina, parum arcuatum, ante antennarum insertionem paulo crassius, dense costatum, postea paulo angustius, glabrum. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos fere dimidio longior, basi profunde bi-sinuatus, angulis sub-rectis; anterius multo angustior, sub-conicus, intra apicem coarctatus, apice ipso truncatus, supra parum convexus, in medio argute carinatus. — *Scutellum* rotundatum. — *Elytra* basi thoracis parte postica haud latiora illoque dimidio longiora, basi tri-sinuata, humeris antrorsum sub-prominulis; oblongo-ovata, apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra nonnihil convexa, dorso antico depressa. — *Pedes* mediocres, antici paulo breviores et crassiores, basi nonnihil distantes; femoribus clavatis, subtus dente magno armatis; tibiis paulo curvatis, intus in medio latioribus, apice unco valido, deflexo armatis; tarsis angustatis, subtus haud spongiosis, articulo ultimo longo, clavato, falcato, bi-unguiculato.

Ab ἀμορβαῖος, tenebricosus, obscurus.

TYPUS. — *Amorbaius infestus*; e Guinea.

Obs. — Generi *Campyloscelo* proximum; clava vero antennarum rostroque aliter constructis, hoc genus præcipue distinguitur.

♂♀ 1. A. INFESTUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger, opacus, squamulis cervinis inæqualiter adspersus; thorace longo, sub-conico, confertim rugoso-punctato, dorso carinato, intra apicem constricto; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsolete rugulosis.*

Mas: antennis apicem rostri propius insertis; rostro lineari, sub-recto, usque ad apicem multi-striato.

Femina: antennis fere in medio rostri insertis; rostro nonnihil arcuato, basi crassiore, striato; dein apicem versus punctulato.

Patria: Guinea. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphenophori meridionalis*, sed variat etiam dimidio vel fere duplo minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre transversim aciculatum, nigrum, parum nitidum; fronte cervino-squamosa, leviter carinata; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite triplo longius, validum, pro sexu ut in diagnosi descriptum, nigrum, parum nitidum, basi parce squamulosum. Thorax latitudine postica fere dimidio longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem late sed minus profunde constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, angulis sub-rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso anguste sed distincte carinatus, niger, parum nitidus, squamulis cervinis inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi perparum latiora, humeris vix elevatis, antrorsum haud prominulis; lateribus a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis parum convexis, obsolete rugulosis; nigra, sub-opaca, inæqualiter, præsertim in dorso antico, cervino-variegata. Corpus subtus confertim rugoso-granulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis cervinis parce apicem versus densius adspersum. Pedes validi, nigri, confertim punctulati, parce cervino-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente magno, acuto armatis; tibiis compressis, in medio latioribus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus haud spongiosis. — BHN.

GENUS 592. — EPIPHYLAX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, turbinato, 2° elongato, sub-clavato, 3-4 brevissime obconicis, reliquis sub-rotundatis; clava spongiosa, aut elongata, sub-cylindrica, aut sub-ovalis, acuminata.

Rostrum longum, basi ultra medium validum, dein tenue, teres, arcuatum.

Oculi in fronte parum distantes, sub-rotundati, nonnihil convexi, majusculi.

Thorax conicus, anterius multo angustior, basi profunde bisinuatus, supra utrinque longitudinaliter depressus.

Elytra ovata, basi bi-sinuata, humeris antrorsum prominulis: dorso depressa.

Pedes longiusculi, validi; tarsi longi, angustati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ellipticum, supra depressum, sculpturatum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, ante medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-(?) articulatæ: articulo 1° seu scapo oculos attingente, clavato, 2° breviusculo, turbinato, 3° longiusculo, sub-clavato, 4° et 5° brevibus, sub-obconicis, 6-8 sub-rotundatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava spongiosa, indistincte articulata, aut longa, sub-cylindrica, apice sub-acuminata (an mas?), aut sub-ovalis, apice magis acuminata (an femina?). — *Caput* paulo elongatum, conicum. — *Rostrum* deflexum, thorace fere longius, basi paulo crassius, utrinque compressum, dein magis tenue, teres, valde arcuatum, scrobe ante medium incipiente, lineari, curvata, in basi rostri infra cum altera coeunte. — *Oculi* majusculi, laterales, in fronte sub-approximati, paulo convexi. — Thorax conicus, latitudine postica paulo longior, anterius dimidio angustior, intra apicem paulo coarctatus, basi manifeste bisinuatus, rectangulus, apice ipso oblique truncatus, supra utrinque longitudinaliter depressus, in medio paulo elevatus, carinatus. —*Scutellum* mediocre, depressum, apice rotundatum.—*Elytra* antice thoracis basi haud latiora et latitudine sesqui-longiora, subconica, basi bi-sinuata, humeris acutangulatis, antrorsum parum prominulis: lateribus a basi apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, pygidium obtegentia, supra,

præsertim dorso, depressa. — *Pedes* longiusculi, validi, medio paulo breviores; femoribus omnibus modice, anticis solummodo perparum, distantibus, clavatis, subtus unidentatis; tibiis teretibus, paulo curvatis, apice unco valido, acuto, deflexo armatis; tarsis valde elongatis, angulatis, articulo penultimo paulo latiore, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ἐπιφύλαξ, custos.

TYPUS. — *Epiphylax ephippiger;* ex insula Madagascar.

Obs. — Generi *Amorbaio* similitudo paulo intercedit, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

* 1. E. EPHIPPIGER. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; antennis rufo-piceis, capite elongato, confertim punctulato; thorace sub-conico, dorso parum convexo, utrinque longitudinaliter depresso, dense silaceo-tri-maculato, medio elevato, undique confertim rugoso-punctato, subtus silaceo-pubescente; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, macula media suturali punctisque nonnullis basi et apicis dense silaceo-squamosis.*

Patria: Madagascar. E Mus. Reg. Gall. missus. Mus. SCHH. A Dom. GERMAR ad conferendum etiam communicatus.

Habitus et magnitudo *Mecopi bispinosi.* Caput sub-elongatum, conicum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi magni, ovati, in fronte sub-approximati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, basi crassius, compressum, evidenter crebre punctatum, extrorsum magis tenue, teres, vix vel subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava aut longa, sub-cylindrica, sub-acuminata, aut sub-ovali, apice magis acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine longior, anterius quam basi dimidio angustior, apice oblique truncatus, intra apicem paulo coarctatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, utrinque longitudinaliter depressus, dense silaceo-tri-maculatus, in medio elevatus, sub-carinatus, niger, sub-opacus, squamulis silaceis parcissime adspersus, subtus ante pedes dense silaceo-pubescens. Scutellum mediocre, rotundatum, vix squamosum. Elytra oblongo-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi vix latiora,

humeris antrorsum haud prominulis, rectangulatis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso subplana, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, sub-opaca, squamulis parvis, silaceis adspersa, in medio macula communi, sub-quadrata, punctisque duobus basalibus et totidem versus apicem, dense silaceo-squamosis, insignita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce pleuris, dense silaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce squamulosi; femoribus clavatis, subtus acute uni-dentatis; tibiis compressis, arcuatis; tarsis valde elongatis, angustis, articulo penultimo subtus silaceo-spongiosis. — BHN.

* 2. E. BINODULUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, opacus, parce læte silaceo-squamosus; antennis femorumque medio rufo-ferrugineis, capite elongato, confertim rugoso-punctulato; thorace sub-conico, dorso parum convexo, confertim rugoso-punctato, utrinque longitudinaliter depresso, medio elevato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis rugulosis, secundo in medio tuberculo parum elevato instructo.*

Patria; Madagascar. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Magnitudo *Sphenophori meridionalis.* Caput sub-elongatum, conicum, modice convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, antice leviter carinatum; oculi magni, ovati, in fronte sub-approximati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, arcuatum, basi crassius, compressum, subtiliter crebre punctulatum, dein magis tenue, teres, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, obscuriore, dense fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem haud constrictus, lateribus versus basin sensim ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra haud convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, dorso utrinque longitudinaliter depressus, medio elevatus, sub-carinatus, niger, opacus, parce silaceo-squamulosus. Scutellum mediocre, nigrum, vix squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, antrorsum haud prominulis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim

acute rotundatâ, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim rugulosis; interstitio secundo in medio dorsi tuberculo parum elevato, sub-obtuso instructo; nigra, opaca, squamulis silaceis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, punctis squamis silaceis repletis. Pedes elongati, validi, nigri, parce squamulosi; femoribus clavatis, medio rufo-sanguineis, subtus dente mediocri, acuto instructis; tibiis sub-compressis, arcuatis; tarsis elongatis, angustis, obscure ferrugineis. — BHN.

DIVISIO II. — RHYNCHOPHORIDES (1). (CALANDRIDES. *Fabr.*)

Antennæ mediocres; funiculus 6-, in nonnullis 5-articulatus; clava aut bi- aut indistincte articulata, sub-solida. Rostrum aut deflexum, aut porrectum. (Genus 593-619.)

SUBDIVISIO I. — CRYPTOPYGI.

Antennæ versus medium rostri insertæ. Pygidium elytra tegunt. (Gen. 593-597.)

GENUS 593. — RHINA. *Olivier.*

Curc. Disp. Méth. p. 323. gen. 189. — *Huj. op.* IV. p. 790. gen. 369.

STIRPS 1. — *Tibiæ in utroque sexu nudæ.* (Spec. 1-4.)

1. R. EBRIOSA. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 791. 1. — *P.* Mexico

♂♀. 2. R. BARBIROSTRIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 792. 2. — *P.* Brasilia septentrionalis.

LACORDAIRE, *Extr. des Annales des Sciences nat.* XX. p. 125.

♂♀ 3. R. COSTALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 793. 3. — *P.* Brasilia septentrionalis.

(1) *Rhynchophorus* hoc genus jam a Dom. HERBST, 1795, denominatum fuit, cui postea a DD. CLAIRVILLE, 1798, et FABRICIO, 1801, nomen *Calandra* datum est. Antiquiorem denominationem censui servandam. Observandum etiam est, ex more recepto, nomina generum græcam derivationem rectius habere. At vocabulum *Calandræ* probabiliter ex lingua gallica sumptum est; gallice enim *Calandra granaria* dicitur *Calandre.* Frustra igitur hoc nomen a lingua græca derivare studuit LIUNG in *Web. e Mohr. Archio.* I. I. p. 71, a nobis cit. in *Curcul. Disp. Méth.* p. 328.

4. R. AFFABER. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 794. 4. — *P.* Mexico.

STIRPS 2. — *Tibiæ maris subtus ciliatæ.* (Spec. 5.-7.)

♂ 5. R. SCRUTATOR. *Olivier.* — *H. op.* IV. p. 795. 5. — *P.* Insula St.-Domingo.

STURM, *Catal.* 1843. p. 225.

♂ 6. R. AFZELII. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 777. 6. — *P.* Sierra Leona Africæ.

♂♀ 7. R. NIGRA. *Drury.* — *H. op.* IV. p. 798. 7. — *P.* Madagascar.

GENUS 594. — HARPACTERUS. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, turbinatis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus; clava ovata, sub-solida, spongiosa.

Rostrum porrectum, rectum, sub-teres, in medio ad insertionem antennarum ampliatum, crassius; mandibulæ divaricatæ, bi-dentatæ.

Oculi maximi, oblongi, sub-depressi, supra sub-approximati, subtus omnino connati.

Thorax sub-ovatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus.

Elytra elongata, cylindrica, humeris obtuse angulatis.

Pedes minus validi, antici paulo longiores; femora sub-clavata; tibiæ sub-teretes, intus spinulis nonnullis munitæ, apice unco magno armatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, cylindricum, sub-glabrum, haud squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri sitæ, validiusculæ, fractæ, 8-articulatæ: articulo 1° oculum attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, turbinatis, 4-7 brevibus, lenticularibus, haud coarctatis, omnibus æqualibus; clava ovalis, sub-solida, cute coriacea vestita. — *Rostrum* thoracis fere longitudine, validum, porrectum, rectum, sub-teres, in medio ad antennarum insertionem ampliatum, abrupte crassius; mandibulæ exsertæ, diva-

ricatæ, bi-dentatæ; fovea antennali brevi. — *Oculi* oblongi, magni, supra parum distantes, infra caput conniventes, depressi.— *Thorax* latitudine baseos sesqui-longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, intra apicem anguste coarctatus, apice ipso truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora, quo vero fere triplo longiora, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris obtuse angulatis; sub-cylindrica, convexa, apice obtuse rotundata. — *Pygidium* apertum, semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, antici reliquis longiores, basi parum distantes; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice inflexis, unco magno, acuto armatis, intus spinulis paucis instructis; tarsis elongatis, sub-angustatis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἁρπακτήρος, raptor.

TYPUS. — *Harpacterus 4-signatus.* — *Patria:* Brasilia.

Obs. — Quoad habitum inter hoc et genus *Rhina* pariter ac *Baridii* quædam intercedit similitudo.

1. H. EBENINUS. (*Schh.*) — *Oblongus, cylindricus, ater, sub-nitidus, glaber; capite remote sat profunde punctato, inter oculos canaliculato, rostro supra granulato, inter antennas obsolete canaliculato; thorace sub-remote mediocriter punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, seriatim remote punctulatis.*

Patria : Novum Friburgum, Brasiliæ. Dom. BESCKE. Mus. Dom. SOMMER.

Sipalo subulato magnitudine æqualis. Caput sub-rotundatum, convexum, remote sat profunde punctatum, atrum, nitidum, glabrum, inter oculos tenuiter canaliculatum; oculi magni, oblongi, in fronte sub-approximati, modice prominuli, nigri, infra caput conniventes; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, porrectum, sub-teres, in medio ad antennarum insertionem ampliatum, abrupte crassius, supra granulatum, inter antennas obsolete canaliculatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, nigræ, basi piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-ovatus, latitudine postica longior, apice truncatus, intra apicem profunde sed anguste constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-am-

pliatis; basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, remote mediocriter parce punctatus, ater, subnitidus, glaber. Scutellum breve, apice rotundatum, rugoso-punctatum, concolor. Elytra antice conjunctim introrsum emarginata, thoracis medio vix latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus linearia, non ampliata, thorace fere triplo longiora, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim remote punctulatis; atra, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, atrum, glabrum. Corpus subtus minus profunde sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, sub-remote punctati; femoribus modice clavatis, atris, muticis; tibiis teretibus, obscure ferrugineis, intus spinulis brevibus, remotis instructis; tarsis concoloribus, valde elongatis, modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

2. H. 4-SIGNATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, cylindricus, niger, subnitidus; capite sat profunde crebrius punctato, inter oculos carinato, rostro granulato, inter antennas canaliculato; thorace sub-remote mediocriter punctato, cum linea media lævi; elytris squamulis raris, pallidis adspersis, macula irregulari basali et altera pone medium majore squamis concoloribus insignitis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim remote punctulatis.*

Rhina id. CHEVROLAT in litt.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Harpactero ebenino dimidio minor, præsertim angustior. Caput rotundatum, convexum, sat profunde et crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos carinatum; oculi magni, ovati, in fronte sub-approximati, infra caput connexi, modice convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, sub-rectum, medio ampliatum, supra granulatum, inter antennas profunde canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, intra apicem profunde et anguste constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, sub-remote mediocriter punctatus, linea media sub-lævi instructus. Scutellum breve, apice rotundatum,

atrum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sulcata, sulcis in fundo crebre punctatis; nigra, sub-nitida, squamulis raris, pallidis adspersa, in ipsa basi macula irregulari et longe pone medium altera transversa e squamulis concoloribus. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, atrum, cinereo-squamulosum. Corpus subtus remote punctulatum, atrum, nitidum. Pedes mediocres, sub-remote punctati, punctis squamis pallidis repletis; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus remote crenulatis; tarsis elongatis, modice dilatatis, obscure ferrugineis. — Bhn.

Genus 595. — SIPALUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 324. gen. 190. — *H. op.* IV. p. 800. gen. 370.

♂ 1. S. Guinensis. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 800. 1. — *P.* Guinea.

♂ 2. S. Burmeisteri. *Boheman.* — *H. op.* IV. p. 802. 2. — *P.* Nova Guinea.

♂♀ 3. S. granulatus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 803. 3. — *P.* Ins. Sumatra et Java.

Mas : rostro validiore, basi modice incrassato, extrorsum rugoso-punctato, opaco.

Femina : rostro paulo tenuiore, basi crassiore, extrorsum vix punctato, glabro, nitido.

♂ 4. S. Hypocrita. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pulvere fusco-umbrino tectus; rostro basi profundius canaliculato, rugoso; thorace oblongo, supra convexo, dorso crebre scrobiculato, carinato, lateribus modice rotundato-ampliato, noduloso; elytris a basi ultra medium sat profunde remote striato-punctatis, interstitiis alternis inæqualiter atro-maculatis, postice leviter albo-granulatis.*

Patria : Himalaya. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Primo intuitu *Sipalo granulato* simillimus, dimidio fere major, præsertim latior; thorace latiore, dorso crebrius profundius scrobiculato, late carinato, lateribus non rectis, sed modice rotundatis, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, obso-

lete remote punctatum, nigrum; vertice transversim denudato; fronte umbrino-pulverulenta; oculi magni, infra caput conniventes, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, teretiusculum, valde arcuatum, ante insertionem antennarum incrassatum, supra in dorso sat profunde canaliculatum, rugoso-granulatum, pulvere umbrino obsitum, dein apicem versus glabrum, sub-opacum, sub-remote ruguloso-punctatum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, pulvere brunneo tectæ; clava sat magna, pyriformi, apice sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax oblongus vel latitudine baseos longior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustatus, leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, dorso scrobiculis oblongis, sat crebris impressus, linea media sat lata, sub-elevata, lævi instructus, lateribus valide nodosus, niger, parce umbrino-pulverulentus. Scutellum minutum, triangulare, dense pulverulentum. Elytra basi conjunctim emarginata, antice thorace dimidio latiora, humeris parum elevatis, oblique angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, a basi ultra medium profunde remote dein subtiliter striato-punctata, interstitiis fere planis, posterius sub-seriatim albo-granulatis; tota nigra, umbrino-squamosa, interstitiis alternis maculis inæqualibus, atro-squamosis. Corpus subtus nigrum, pectore profunde, ventre obsolete punctatis; pulvere umbrino obsitum. Pedes longi, validi, nigri, pulvere fusco-brunneo tecti, granulis parvis, setiferis minus dense adspersi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, apicem versus inflexis, unco valido armatis; tarsis elongatis, angustis, subtus canaliculatis, haud spongiosis. — BHN.

♂♀ 5. S. MISUMENUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce fusco-umbrino-squamosus; rostro basi canaliculato, granulato; thorace oblongo, lateribus recto, acute spinoso, dorso profunde crebre scrobiculato; elytris a basi ultra medium profunde sat crebre dein subtiliter striato-punctatis, interstitiis postice remote granulatis, maculis nonnullis obsoletis, atris variegatis.*

Mas : rostro validiore, extrorsum rugoso-punctato, opaco, thorace dorso remotius scrobiculato.

Femina : rostro tenuiore, extrorsum sub-lævi, glabro, nitido, thorace dorso crebre scrobiculato.

Patria : Ins. Philippines. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Sipali granulati*, parcius squamosus; thorace, lateribus præsertim anterius spinulosis, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, valde remote subtiliter punctatum, nigrum, sub-nitidum, vertice transversim denudatum, fronte fusco-squamosum; oculi magni, infra caput conniventes, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, valde arcuatum, teres, a basi fere ad medium crassius, supra canaliculatum, granulatum, fusco-squamosum, extrorsum tenuius, glabrum. Antennæ validæ, nigræ; clava sub-pyriformi, apice sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax omnino ut in *Sipalo granulato* constructus, tuberculis lateralibus magis prominentibus, acutis, dorso in femina crebrius scrobiculato; cæterum ut in jam dicto, parcius tamen squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, opacum, vix squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris modice elevatis, oblique angulatis; lateribus linearia, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, a basi ultra medium sat profunde remote seriatim, dein subtiliter punctata, interstitiis sub-planis, postice remote granulatis; nigra, opaca, parce fusco-squamulosa, dorso maculis nonnullis sparsis, obsoletis, atris variegata. Corpus subtus remote pectus profundius punctatum, nigrum, opacum, vix squamosum. Pedes longi, validi, nigri, parce granulati et griseo-pulverulenti. — Bhn.

♂ 6. S. mendicus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 804. 4. — *P.* Sierra Leona Africæ.

♂♀ 7. S. striatus. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 805. 5. — *P.* Cayenna.

♂♀ 8. S. Memnonius. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, glaber, nitidus; rostro sub-lævi, basi strictura sub-tri-foveolata a fronte distincto; thorace remote punctulato, apice constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, tenuissime serie-punctulatis.*

Mas: minor; rostro basi crassiori, apicem versus minus attenuato.

Femina: major; rostro basi minus incrassato, apicem versus magis attenuato.

Habitat in Brasilia. E Mus. DD. Germar, Chevrolat et Schh. descriptus.

A *Sipalo striato*, cui magnitudine paulo minor, differt præcipue statura magis convexa, rostro fere lævi vel subtiliter tantum punctulato, thorace subtilius et parcius punctato superficieque glabra. Corpus totum cum pedibus antennisque nigrum, nitidum. Caput parvum, semi-globosum, disperse punctulatum; oculi infra connati, depressi; rostrum thorace brevius, extrorsum nonnihil attenuatum, modice arcuatum, basi versus latera utrinque canalicula brevi, plus minusve distincta, insculptum, ibique tenuiter sub-ochraceo-pulverulentum, alibi glabrum, sub-læve, vel punctulis tantum minutissimis raro adspersum, sub ipsa fronte transversim impressum; strictura medio puncto obsoleto et ad singulum oculum foveola insculpta. Antennæ brevissimæ, crassæ, parce griseo-setulosæ. Thorax latitudine paulo longior, apice sub-bi-sinuatus, intra apicem constrictus, pone stricturam mox rotundato-ampliatus, dein versus basin leviter angustatus, postice oblique truncatus, marginatus, supra perparum convexus, minus profunde punctatus, punctis in dorso rarioribus, vix pulverulentis. Scutellum breviter sub-ovale, apice impressum, læve. Elytra thoracis antica parte vix latiora, at illo plus duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros parum prominentes haud ampliata, margine laterali medio sinuato; posterius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, ante apicem utrinque impressa, regulariter striata, et in striis sat crebre punctata, interstitiis parum convexis, tenuissime sub-simpliciter seriato-punctatis. Corpus subtus parce punctatum, sterno longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, crassiusculi; femoribus subtus tibiisque pilis setulisque griseis parce adspersis.

FHS.

9. S. CYLINDRACEUS. (*Schh.*) — *Oblongus, angustior, niger, glaber, nitidus; rostro valido, sub-lævi, apicem versus parum angustato, basi non constricto; thorace oblongo, remote punctulato, apice profunde constricto; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Similis certe *Sipali Memnonii*, sed dimidio major, præsertim longior; rostro validiore, basi non constricto, thorace apice profundius constricto, elytris minus distincte punctato-striatis, interstitiis lævibus, ab illo differt. Caput parvum, semi-globosum, disperse sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi mediocres, infra connati, depressi, nigri; ros-

trum thorace brevius, validum, modice arcuatum, extrorsum nonnihil attenuatum, ante antennarum insertionem utrinque ampliatum; totum nigrum, nitidum, sub-læve, vel obsoletissime punctulatum, basi non constrictum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce setulosæ; clava brevi, sub-obtusa, apice cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, apice sub-sinuatus, intra apicem profunde constrictus, pone stricturam mox modice rotundato-ampliatus, dein versus basin leviter angustatus, postice truncatus, tenuiter marginatus, supra perparum convexus, remote minus profunde punctatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum breviter sub-ovale, concolor, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis parte antica parum latiora et illo plus duplo longiora, pone humeros parum prominentes non ampliata, posterius sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, postice declivia, ante apicem utrinque leviter impressa, regulariter striata, in striis sat crebre minus profunde punctata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, concolor. Pedes mediocres, crassiusculi, nigri; femoribus subtus tibiisque pilis setisque griseis parce adspersis.

BHN.

♂♀ 10. S. SUBULATUS. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 806. 6. — *P.* Brasilia borealis.

* 11. S. PAPULATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-cylindricus, niger, opacus, parce griseo-pulverulentus; fronte foveola impressa; rostro basi haud constricto; thorace oblongo, crebre rugoso-punctato, æqualiter rotundato-ampliato; elytris tenuiter striatis, interstitiis griseo-leprosis.*

Habitat in Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. BESCKE. E Mus. Dom. SOMMER descriptus.

Longitudo, præter rostrum, 6, latitudo, 2 lin. Par. Caput parvum, semi-globosum, sat crebre punctatum, nigrum; fronte foveola impressa; oculi depressi, nigri; rostrum thorace brevius, leviter arcuatum, sub-teres, ruguloso-punctatum, nigrum, ad basin utrinque griseo-pulverulentum, margine scrobis antennarum inferiore insigniter elevato. Antennæ medium thoracis parum excedentes, nigræ; clava apice rotundata, ibique griseo-spongiosa. Thorax latitudine baseos dimidio longior, basi oblique truncatus, marginatus; lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice superne sub-

truncatus, pone oculos leviter lobatus, mox intra apicem constrictus, supra parum convexus, crebre sub-rugoso-punctatus, dorso antice carinula obsoleta notatus, niger, punctis plus minusve griseo-pulverulentis, basi plaga semi-circulari, atra. Scutellum sub-ovatum, læve, basi sub-canaliculatum, apice impressum. Elytra thoracis medio vix latiora, illo autem fere triplo longiora, linearia, basi conjunctim levissime emarginata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, ante apicem utrinque obsolete impressa, tenuiter striata, striis vix punctulatis, interstitiis sub-planis; nigra, opaca, vesiculis exiguis, griseo-pulverulentis vage adspersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-vesiculosum et pulverulentum. Pedes elongati, disperse griseo-pulverulenti, nigri; femoribus sub-simplicibus; tibiis teretibus, arcuatis, apice acute uncinatis. — FHS.

♂♀ 12. S. SPHACELLATUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 808. 7. — *P.* Carthagena Columbiæ.

13. S. RUGICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, sub-cylindricus, niger, parum nitidus, griseo-pulverulentus; fronte crebre punctata, rostro punctato, basi haud constricto, foveolato; thorace oblongo, lateribus modice rotundato, confertim rugoso-punctato; elytris cylindricis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis crebrius griseo-leprosis.*

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Minoribus *Sipali sphacellati* magnitudine æqualis et facies sub-similis; rostro subtilius punctato, thorace utrinque minus rotundato-ampliato, confertim ruguloso-punctato, elytris crebrius griseo-leprosis, ab illo distinctus. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, nitidum, vertice parce fronte sat crebre punctatum, foveolatum, inter oculos griseo-pulverulentum; oculi mediocres, depressi, nigri, infra caput conniventes; rostrum thorace brevius, validum, parum arcuatum, sub-teres, sat crebre punctatum, basi parce griseo-pulverulentum, extrorsum glabrum, totum nigrum, nitidum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava apice rotundata, ibique cinereo-spongiosa. Thorax latitudine baseos vix dimidio longior, apice late sed parum profunde emarginatus, pone oculos leviter lobatus, mox intra apicem anguste constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis, versus basin iterum angustatis; basi oblique truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, confertissime rugoso-punctatus, niger, parum nitidus, sat dense

griseo-pulverulentus. Scutellum sub-ovatum, læve, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis medio vix latiora, illo autem triplo longiora, linearia, humeris obtuse rotundatis; apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, ante apicem utrinque obsolete impressa, tenuiter striata, striis vix punctatis, interstitiis sub-planis; nigra, parum nitida, vesiculis exiguis, griseo-pulverulentis, vage sat crebre adspersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, abdomine fusco-pulverulentum. Pedes elongati, nigri, parce griseo-pulverulenti; femoribus subtus parce breviter griseo-setulosis; tibiis teretibus, apicem versus inflexis, apice acute uncinatis. — BHN.

♀ 14. S. BRACTEOLATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 809. 8. — *P.* Mexico.

* 15. S. LEPROSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 810. 9. — *P.* Columbia.

* 16. S. PORRIGINOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 811. 10. — *P.* Ins. Guadeloupe.

17. S. RUBETRA (1). *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 812. 11. — *P.* Cayenna.

GENUS 596. — SPHÆNOGNATHUS (2). *Nobis.*

Orthognathus (3). Huj. op. IV. p. 812. gen. 371.

* 1. S. LIVIDUS. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Orthognathus. id. Huj. op. IV. p. 813.

GENUS 597. — STROMBOSCERUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 814. gen. 372.

* 1. S. SCHÜPPELI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 815. 1. — *P.* Madagascar.

SUBDIVISIO II. — GYMNOPYGI.

Antennæ versus basin rostri insertæ; funiculus semper 6-articulatus. Pygidium nudum, seu ab elytris non tectum. (Gen. 598-619.)

---

(1) Forte hujus generis? Mihi invisus.

(2) A *σφηνός*, cuneus, *γνάθος*, mandibula.

(3) Hoc nomen inter *Lucanides* usitatum.

GENUS 598. — RHYNCHOPHORUS. *Herbst.*

Curc. Disp. Méth. p. 326. genus 191. STIRPS 1. — *Huj. op.* IV. p. 816. gen. 373. — *Calandra*, LACORDAIRE, *Extr. des Ann. des Scienc. Nat.* XX. p. 125. — *Cordylus* (1), THUNBERG, *N. Acta. Ups.* VII. p. 107.

STIRPS 1. — *Thorax postice productus, bi- vel quadri-sinuatus.* (Spec. 1-7.)

♂♀ 1. R. BORASSI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 818. 1. — *P.* Amer. meridionalis.

♀ 2. R. POLITUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 819. 2. — *P.* Cayenna.

3. R. PALMARUM. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 820. 3. — *P.* Brasilia, Cayenna, Surinam.

* 4. R. NOXIUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 821. 4. — *P.* America borealis, Bostoni, Brasilia.

Calandra Germari. PERTY, *Delect. Anim. artic.* p. 82. T. 16. f. 12.

Calandra crassirostris. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 303. ed. 3. p. 328.

5. R. NITIDIPENNIS. (*Chevrolat.*) — *Ater, nitidus, glaber; rostro sat valido, parum arcuato, sat crebre punctulato; thorace subtilissime remote lateribus evidenter punctulato, lobo postico rotundato; elytris apice singulatim rotundatis, singulo supra sulcis quinque sublævibus exarato, quarto et quinto apice non connexis, interstitiis subtilissime valde remote punctulatis; pedibus subtus atro-ciliatis.*

Patria : Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Rhynchophoro noxio proximus, sed duplo minor, supra nitidus; lobo postico thoracis apice rotundato, non emarginato, striis elytrorum 4° et 5° apice non arcuatim conjunctis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola

(1) *Cordylus*, genus quoddam Reptilium, secundum Aristoteles.

sat profunda insculptum; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace dimidio fere brevius, validum, parum arcuatum, teres, apice nonnihil incrassatum, angulatum, mandibulis exsertis; sat crebre punctulatum, atrum, nitidum. Antennæ mediocres, atræ; clava securiformi, apice griseo-pubescente. Thorax amplus, ellipticus, latitudine media dimidio longior, apice truncatus, intra apicem in utroque latere striga transversa impressus, lateribus pone strigam oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi valde productus, lobo medio rotundato; supra parum convexus, dorso subtilissime lateribus evidenter remote punctulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum oblongo-triangulare, subulatum, atrum, læve. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, angulo humerali antrorsum producto, rotundato; pone basin oblique ampliata, lateribus dein fere rectis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra plana, in singulo interne sulcis quinque sat profundis, impunctatis exarata, quarto et quinto apice non conjunctis, interstitiis convexis, valde remote subtiliter lateribus sub-seriatim punctulatis; tota atra, nitida, glabra. Pygidium magnum, triangulare, medio elevatum, disperse punctatum, atrum, sub-opacum, ad margines atro-setosum. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, atri, nitidi; femoribus tibiisque subtus atro-ciliatis. — BHN.

♂♀ 6. R. SERRIROSTRIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 823. 6. — *P.* Ins. Java.

Mas : rostro breviore, sub-recto, evidenter tuberculato, versus apicem lamina triangulari, valde elevata, compressa instructo; clava antennarum magis elongata; femoribus tibiisque subtus densius rufo-ciliatis.

Femina : rostro longiore, arcuato, rugoso, longe ante apicem in medio crista modice elevata instructo, antennarum clava minus elongata; femoribus tibiisque subtus parcius rufo-ciliatis.

♂ VAR. β. Ater, supra opacus, limbo corporeque nitidus.

Rhynchophorus Reaumuri. Huj. op. IV. p. 822. 5. — BHN.

♂♀ 7. R. RUBIGINEUS. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 824. 7. — *P.* Bengalia, Java.

STURM, *Catal.* 1843. p. 226.

STIRPS 2. — *Thorax postice obtuse rotundatus.* (Spec. 8-12.)

♂♀ 8. R. PHŒNICIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 825. 8. — *P.* Guinea, Senegallia, Sierra Leona.

♂♀ 9. R. SCHACH. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 287. 9. (Synonymon OLIVIERI deleatur.)

♂♀ VAR. β. Obscure purpurascens, opacus, subtus nitidus.

Rhynchophorus ferrugineus. H. op. IV. p. 287. 10.

♀ VAR. γ. Dilutius purpurascens, thorace plus minusve nigro-maculato.

Rhynchophorus ferrugineus. VAR. β. *H. op.* IV. p. 827. 10.

♀ VAR. δ. Thoracis vitta dorsali ferruginea, elytris obscure ferrugineis, sutura vittaque externa nigris; subtus cum pedibus ferrugineus, nitidus.

♀ VAR. ε. Niger, supra opacus, subtus nitidus, thoracis vitta lata dorsali segmentoque basali abdominis tibiisque anterioribus ferrugineis.

Rhynchophorus vulneratus. VOET. *H. op.* IV. p. 828. 11.

STURM, *Catal.* 1843. p. 226.

Calandra ferruginea. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 80. 8. Tab. 16. fig. 204.

Patria : Java et Sumatra. Mus. SCHH. BHN.

♂♀ 10. R. PASCHA. (*Kunze.*) — *Niger, sub-nitidus, glaber; thorace convexiore, lævi, postice obtusissime rotundato, vitta lata dorsali purpurascente ornato, scutello elongato, sub-acuminato; elytris externe vix striatis, versus marginem evidenter punctulatis, apice singulatim obtuse sub-rotundatis pedibusque obscure rufescenti-ciliatis; pygidio triangulari, disperse punctulato.*

Mas : rostro validiore, supra anterius crista dense fusco-setosa instructo.

Femina : rostro longiore, attenuato, glabro.

♂♀ VAR. β. Supra opacus, subtus nitidus, interdum subtus cum tibiis obscure ferrugineus.

Patria : Insulæ Philippines. A DD. GERMAR et WALTON communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Rhynchophori Schach*, ab illo tamen differre videtur pubescentia rostri et pedibus obscurioribus, elytris externe evidenter punctulatis et præsertim apice singulatim obtuse rotundatis. Caput rotundatum, brevissimum, atrum, sub-nitidum, subtilissime remote punctulatum; fronte foveola parva insculpta; oculi elongati, parum convexi, nigri; rostrum thorace brevius, porrectum, in mare validius, sub-rectum, confertim ruguloso-punctatum, anterius crista dense fusco-setosa; in femina longius, attenuatum, apicem versus nonnihil arcuatum, glabrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava transversim ovata, ferruginea. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, pone apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice obtusissime rotundatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sub-lævis, niger, nitidus, glaber, vitta lata, dorsali, purpurascenti ornatus. Scutellum elongatum, apicem versus attenuatum, sub-acuminatum, læve, concolor. Elytra antice profunde conjunctim emarginata, angulo humerali antrorsum prominulo, rotundato; lateribus anterius oblique ampliata, dein sub-recta, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra plana, in singulo introrsum sulcis quinque simplicibus, apicem non attingentibus, exarata, externe evidenter punctulata, nigra, sub-nitida, glabra. Pygidium triangulare, modice convexum, apice acutum, nigrum, subtiliter remote punctulatum, lateribus ferrugineo-ciliatum. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, vel obscure ferrugineum, nitidissimum. Pedes breviusculi, validi, nigri; tibiis interdum ferrugineis. — BHN.

♂ 11. R. ZIMMERMANNI. (*Germar.*) — *Niger, nitidus; thorace lævi, postice obtuse rotundato, scutello subulato; elytris apice truncatis, dorso sulcis sex, extimo tenui abbreviato, exaratis; femoribus tibiisque fulvo-ciliatis.*

Mas : rostro parum arcuato, dorso scabro.

Femina : rostro distincte arcuato, lævi.

Patria : America borealis. A DD. GERMAR et CHEVROLAT communicatus.

Rhynchophorus basicornis. Dom. CHEVROLAT in litt.

Rhynchophoro Palmarum mediocri dimidio minor. Caput parvum, sub-rotundatum, punctulatum, nigrum; fronte puncto impressa; oculi elongati, sub-depressi, nigri; rostrum dimidio tho-

racis paulo longius, extrorsum attenuatum, nigrum, maris parum incurvum, temere punctatum, dorso granulis sub-seriatis exasperatum, feminæ distincte arcuatum, basi modo punctulatum, extrorsum læve, lateribus utrinque sub-elevato-bi-lineatum. Antennæ piceæ, scapo extrorsum clavaque ferrugineis. Thorax latitudine media dimidio longior, apice truncatus, intra apicem evidenter constrictus, pone stricturam abrupte ampliatus, dein versus basin sub-linearis, postice obtuse rotundatus, ibique tenuiter marginatus, supra deplanatus, apice et subtus tenuissime disperse punctulatus, in dorso de cætero vix nisi lævis, niger, nitidus, disco dorsi nonnunquam languide carbonario. Scutellum oblongum, attenuatum, apice subulatum, concolor, læve. Elytra antice conjunctim profunde sinuato-emarginata ibique thorace non latiora, ad humeros subito at breviter ampliata, posterius leviter angustata, apice sub-truncata, thorace parum longiora, supra sub-depressa, sulcis sub-lævibus; in singulo elytro sex interne exarata, intimis tribus fere ad apicem extensis, quarto quintoque successive brevioribus, illo apice arcuato, sexto tenuiore, utrinque admodum abbreviato, adjectis externe seriebus duabus vel tribus, eodem modo abbreviatis, e punctis minutissimis, ægre observandis, strioIaque intra-marginali ad apicem laterum utrinque impressa; tota nigra, vix nisi posterius disperse subtilissime punctulata, maris nitida, femina in disco languide carbonaria, sulcis striisque modo nitidis. Pygidium magnum, sub-triangulare, parum convexum, disperse punctulatum, nigrum. Corpus subtus nigrum, nitidissimum, glabrum, sub-læve vel punctulis obsoletissimis parce adspersum. Pedes breviusculi, validi, nigri; femoribus tenuiter sub-granulatis tibiisque omnibus subtus fulvo-ciliatis. — FHS.

12. R. BARBIROSTRIS (1). *Thunb.* — *H. op.* IV. p. 828. 12. — *P.* Amer. meridionalis.

GENUS 599. — PROTOCERIUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 828. gen. 374.

♂♀ 1. P. COLOSSUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 831. 1. — *P.* Ins. Java. STURM, *Catal.* 1843. p. 226.

2. P. DRURYI (1). *Schh.* — *H. op.* IV. p. 831. 2. — *P.* Insula Johanna prope Madagascar.

---

(1) Mihi invisus

3. P. Molossus. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 831. 3. — *P.* India orient.

Genus 600. — MACROCHEIRUS. *De Haan.*

Hujus operis IV. p. 831. genus 375.

♀ 1. M. Prætor. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 833. 1. — *P.* Ins. Java.

Genus 601. — CYRTOTRACHELUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 883. genus 376.

♂♀ 1. C. Dux. (*Schh.*) — *Ovato-ellipticus, rufo-brunneus, nitidus, glaber; capite nigro, obsolete remote punctulato; thorace subtilissime subtus evidenter confertim coriaceo, plaga dorsali inæquali, lateribus basi litura didyma atris, decorato; elytris mediocriter striatis, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, humeris, vitta infra medium margineque laterali nigris; corpore subtus atro-variegato.*

Mas : rostro longiore, supra plano, utrinque a medio apicem versus elevato-marginato, obtuse tuberculato; thorace dorso vitta lata, antice abbreviata, atra decorato; pedibus anticis longissimis; femoribus basi compressis, inflexis; tibiis valde arcuatis, subtus dense et longe fulvo-ciliatis.

Femina : rostro tenuiore, ruguloso, non tuberculato; thorace basi litura anchoræformi, atra decorato; pedibus anticis mediocribus; femoribus rectis; tibiis subtus parcius, brevius fulvo-ciliatis.

Patria : Assam. Dom. Westermann junior. Mus. Schh.

Habitus *Cyrtotracheli longipedis*, sed plus duplo major. Caput breve, rotundatum, convexum, remote subtiliter punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi elongati, sub-depressi, nigri, infra caput conniventes; rostrum in mare longitudine thoracis, validum, rectum, angulatum, margine laterali a medio apicem versus elevatum, ibique obtuse tuberculatum, apice nonnihil ampliatum, emarginatum, feminæ basi crassius, extrorsum nonnihil tenuius, non tuberculatum, in utroque subtiliter crebre rugulosum, ferrugineum, parum nitidum. Antennæ sub-tenues, nigræ, nitidæ. Thorax latitudine media paulo longior, anterius angustior, apice sub-truncatus, longe pone apicem in utroque latere striga profunda insculptus, lobo antico tubulato, obscure ferrugineo; late-

ribus pone strigam oblique ampliatis, pone medium sub-rectis; basi obtuse rotundatus, utrinque leviter sinuatus, elevato-marginatus; supra modice convexus, pulvinatus, sub-lævis, vel obsoletissime crebre coriaceus, subtus, præsertim in mare, confertim granulatus, rufo-brunneus, nitidus, dorso in mare vitta lata, antice attenuata, ibique nonnihil abbreviata, in femina signo brevi, anchoræformi, basali, in utroque ad latera, non procul a basi, litura didyma, atris insignitus. Scutellum oblongo-triangulare, apice subulatum, nigrum, subtilissime coriaceum, basi remote punctulatum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulo humerali antrorsum producto; pone basin oblique ampliata, dein posterius angustiora, apice singulatim acute rotundata, ibique ad suturam mucrone parvo, acuto instructa; thorace vix dimidio longiora, supra fere plana, striis interioribus profundis, impunctatis, exterioribus obsolete punctulatis, interstitiis sub-planis, subtilissime crebre coriaceis; rufo-brunnea, nitida, glabra, humeris, striis exterioribus in fundo, plaga oblonga, versus latera fere in medio margineque laterali, nigris. Pygidium sub-triangulare, convexum, obsolete remote punctulatum, rufo-ferrugineum, in femina magis acuminatum. Corpus subtus læve, rufo-ferrugineum, pectore apice abdomineque medio atris. Pedes pro sexu ut in diagnosi, rufo-ferruginei; femoribus anticis totis, reliquis apicem versus nigris; tarsis elongatis, articulo tertio valde dilatato, subtus flavo-spongiosis.

BUH.

♂♀ 2. C. LONGIPES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 835. 1. — *P.* India orientalis, China.

♂ 3. C. LAR. *Erichson.* — *H. op.* IV. p. 836. 2. — *P.* Insula Manilla.

STURM, *Catal.* 1843. p. 226.

GENUS 602. — LITORHYNCHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis tribus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava mediocri, transversa, compressa, securiformi.

Rostrum longum, sub-tenue, teres, apice supra planiusculum, perparum arcuatum.

Thorax breviter ovatus, basi angulato-productus, antice subito angustior, apice tubulatus, supra pulvinatus.

Elytra sub-cordata, apice singulatim rotundata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elliptico-ovatum, supra paulo convexum, glabrum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin pertingentes, mox prope basin rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 9-articulatæ; scapo elongato, apicem versus incrassato; funiculo 6-articulato: articulis 1-3 oblongis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis, omnibus distantibus; clava mediocri, oblique sub-ovata, compressa, bi-articulata: articulo 1° corneo, apice sinuato, 2° spongioso, apice obtuso, semi-rotundato, cultrato. — *Caput* rotundatum. — *Rostrum* longitudine capitis una cum thorace, basi breviter nonnihil incrassatum, dein tenue, teres, apice supra planiusculum, deflexum, perparum arcuatum, fere rectum. — *Oculi* laterales, infra caput approximati, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, breviter ovatus, basi rotundato-productus, leviter 4-sinuatus, anguste elevato-marginatus, antice cito angustior, intra apicem valde coarctatus, tubulatus, apice oblique sub-truncatus, supra convexus, sub-pulvinatus. — *Scutellum* oblongo-triangulare, apice acuminatum. — *Elytra* antice thoracis basi parum latiora, illoque sesqui-longiora, basi conjunctim introrsum profunde emarginata, reflexo-marginata, pone basin manifeste ampliata, lobo humerali producto; posterius valde angustiora, apice singulatim rotundata, supra parum convexa. — *Pygidium* sub-porrectum, apicem versus attenuatum, supra argute 3-carinatum. — *Pedes* validi, antici paulo longiores; femoribus sub-clavatis; tibiis paulo compressis, nonnihil arcuatis, apice unco fixo, valido, inflexo armatis; articulo penultimo tarsorum latiore, ob-cordato, subtus spongioso; unguiculis longis, acutis.

A λιτὸς, tenue, ῥύγχος, rostrum.

TYPUS. — *Litorhynchus Westermannii;* e regno Assam Bengaliæ, prope montes Hymalaya.

Obs. — In hoc genere feminam solum possideo; marem non vidi. Habitu haud dissimile generis *Cyrtotracheli.*

♀ 1. WESTERMANNI. (*Schh.*) — *Ovato-ellipticus, rufo-ferrugineus, nitidus; antennis, capite rostroque nigris; thorace sub-ovato, remote subtiliter basi profunde punctato, vitta media angusta, macula*

parva, rotunda, laterali basi apiceque nigris; elytris sub-triangularibus, punctato-striatis, interstitiis planis, remote vage punctulatis; pygidio profunde punctato, tri-carinato; corpore subtus atro-variegato; femoribus basi apiceque infuscatis.

Patria : Assam, Bengaliæ. Dom. WESTERMANN jun. Mus. SCHH.

Femina nobis tantum cognita. *Cyrtotrachelo longipedi* sub-similis, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, convexum, sat profunde minus crebre punctatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola minus profunda insculptum; oculi elongati, parum convexi, nigri, infra caput fere conniventes; rostrum longitudine capitis cum thorace, in ipsa basi nonnihil incrassatum, dein tenue, teres, parum arcuatum, extrorsum paulo ampliatum, ibique supra planiusculum, sub-remote punctulatum, apicem versus crebre aciculatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ, nitidæ, glabræ; clava compressa, oblique sub-ovata, apice dense griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo longior, sub-ovatus, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem constrictus, lobo antico tubulato, nigro, profundius punctato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi rotundato-productus, leviter quadri-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter remote punctulatus, basi punctis paucis sparsis majoribus impressus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, ipsa basi transversim, vitta angusta media maculaque parva, rotunda, in medio lateris, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, apice acuminatum, atrum, nitidum, glabrum, basi punctatum. Elytra basi conjunctim profunde emarginata, reflexo-marginata, thoracis basi parum latiora, lobis humeralibus productis; pone basin oblique ampliata, dein posterius valde angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace nonnihil longiora, supra in dorso fere plana, punctato-striata, striis interioribus profundis, exterioribus tenuioribus, omnibus mediocriter punctatis, interstitiis planis, subtiliter remote vage punctulatis; rufo-ferruginea, nitida, glabra, limbo laterali et apicis pallido-fimbriato. Pygidium sub-triangulare, apice truncatum, sat crebre et profunde punctatum, alte tri-carinatum, rufo-ferrugineum, parce silaceo-setulosum. Corpus subtus sub-remote lateribus evidenter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, pectore ventreque basi atro-variegatis, segmentis ultimis abdominis utrinque silaceo-setulosis. Pedes validi, antici paulo longiores, remote punctulati, rufo-ferruginei, nitidi; fe-

moribus basi apiceque infuscatis; tibiis compressis, nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, nigro-piceis. — Bhn.

Genus 603. — OMMATOLAMPUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 837. genus 377.

* 1. O. Cuvieri. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, ater, nitidus; thorace sub-conico, subtiliter remote punctulato, ferrugineo, tri-vittato; elytris interne anguste striatis, maculis quatuor manis, ferrugineis ornatis; pygidio ferrugineo, vitta media atra decorato; pedibus ferrugineis; femoribus apice tarsisque nigris.*

Patria: Java. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Ommatolampo hæmorrhoidali dimidio major. Caput majusculum, sub-quadratum, modice convexum, vix punctulatum, atrum, parum nitidum, fronte inter oculos longitudinaliter impressa; oculi magni, convexi, nigri, in fronte sub-approximati; rostrum thorace brevius, validum, teres, sub-rectum, capite angustius, basi crassum, apice etiam dilatatum et lobo magno, rotundato, sub-reflexo utrinque instructum, supra rugoso-punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, atræ, vix pilosæ; clava apice griseo-spongiosa. Thorax latitudine multo longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio magno, valde producto, rotundato; supra parum convexus, subtilissime remote punctulatus, ater, lateribus et vitta lata dorsali, ferruginea ornatus. Scutellum oblongo-triangulare, acutum, basi impressum, punctulatum, piceum, nitidum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, angulo humerali antrorsum producto, rotundato; lateribus non ampliata, apice fere truncata, angulo laterali rotundato; thorace vix dimidio longiora, supra in dorso fere plana, et in singulo striis quinque tenuibus, obsolete punctatis exarata; atra, parum nitida, singulo maculis duabus, magnis, ferrugineis, una basali et altera apicali, notato. Pygidium magnum, semi-ellipticum, parum convexum, ferrugineum, punctulatum, vitta media atra decoratum, apice impressum, pallido-ciliatum. Corpus subtus remote subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, lateribus ferrugineo-variegatis. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; femoribus apice tarsisque nigris; femoribus subtus tibiisque intus ferrugineo-setosis. — Bhn.

* 2. O. HÆMORRHOIDALIS. *Wiedemann.* — *H. op.* IV. p. 838. 1. — *P.* Bengalia.

3. O. GERMARI. *(Schh.)* — *Lineari-elongatus, ater, sub-nitidus, supra fusco-squamosus; thorace sub-conico, obsolete remote punctulato, linea dorsali postice abbreviata, sub-elevata, lævi instructo, vitta infra-laterali, ferruginea ornato; elytris interne evidenter striatis, plaga magna, communi, a basi ad medium extensa, denudata insignitis; femoribus medio ferrugineis.*

Patria : Java. Mus. Dom. GERMAR.

Statura omnino *Ommatolampi hæmorrhoidalis*, sed dimidio minor, aliter coloratus. Caput majusculum, sub-quadratum, obsolete remote punctulatum, nigrum, parum nitidum, fusco-squamulosum, inter oculos leviter impressum; oculi magni, convexi, brunnei, in fronte sub-approximati; rostrum thorace brevius, validum, sub-compressum, parum arcuatum, basi crassius, apice etiam nonnihil dilatatum, lobo magno, rotundato, sub-reflexo utrinque instructum, supra confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, atræ, parce pilosæ. Thorax latitudine longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus oblique ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio magno, magis rotundato; supra fere planus, remote subtiliter punctulatus, ater, opacus, fusco-holosericeus, linea media sub-elevata, postice abbreviata, denudata insignitus, lateribus denudatis, cum vitta ferruginea. Scutellum oblongo-triangulare, acutum, sub-læve, atrum, nitidum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, angulo humerali antrorsum producto, rotundato; lateribus non ampliata, apice fere truncata, angulo laterali rotundato; thorace vix dimidio longiora, supra in dorso plana, fere depressa, et in singulo striis quinque tenuibus, evidenter punctatis, exarata; atra, nitida, margine laterali et posterius opaca, fusco-holosericea, plaga magna, communi, a basi ultra medium denudata. Pygidium magnum, semi-ellipticum, parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, fusco-holosericeum, apice impressum. Corpus subtus nigrum, nitidum, glabrum, remote segmento ultimo abdominis crebrius punctatum. Pedes breviusculi, atri; femoribus medio ferrugineis. — BHN.

Genus 604. — CONOCEPHALUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 839. genus 378.

1. C. Gyllenhali. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 841. 1. — *P.* Cochinchina.

♂♀ 2. C. limbatus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 841. 2. — *P.* Insula Bourbon, Ile de France.

♂ 3. C. Guerini. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 842. 3. — *P.* Madagascar.

Genus 605. — TRIGONOTARSUS. *Guérin.*

Hujus operis IV. p. 843. genus 379.

♂♀ 1. T. calandroides. *Guérin.* — *H. op.* IV. p. 844. 1. — *P.* Nova Hollandia.

Mas : rostro breviore, parum arcuato, basi magis incrassato, undique confertim profunde rugoso-punctato, opaco.

Femina : rostro longiore, recto, apicem versus subtiliter crebre punctato, nitido.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 226.

Genus 606. — POTERIOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 845. genus 380.

♂♀ 1. P. niveus. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 846. 1. — *P.* Java.
Sturm, *Catal.* 1843. p. 226.

♀ 2. P. vittatus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, silaceo-squamosus; rostro valido, valde arcuato, supra leviter carinato, subtus tuberculis duobus silaceo-barbatis instructo; thorace sub-conico, subtiliter sub-remote punctato, virescenti-quinque vittato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, sub-seriatim punctulatis, sutura, vitta inæquali disci margineque laterali virescenti-squamosis; pygidio leviter tri-carinato.*

Patria : Insula Java. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Amerhino Dufresnii nonnihil minor, præsertim angustior. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctulatum, nigrum,

nitidum, inter oculos silaceo-squamosum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, valde arcuatum, basi crassum, apicem versus nonnihil attenuatum, sub-compressum, supra sat crebre punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, silaceo-squamosum, dein nigrum, nitidum, glabrum, subtus infra antennas tuberculis binis, sub-conicis, barba silacea cinctis, instructum. Antennæ validæ, nigræ, silaceo-incrustatæ; clava breviter ovata, apice cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica multo longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam ad medium obliquis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctatus, niger, dense silaceo-squamosus, vittis quinque, dorsali latiori, virescenti-squamosis, decoratus. Scutellum oblongum, apicem versus attenuatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris non elevatis; lateribus apicem versus perparum angustata, apice conjunctim rotundata, vel sub-truncata, thorace vix dimidio longiora, supra modice convexa, postice declivia, interstitiis planis, sub-seriatim punctulatis; nigra, silaceo-squamosa, sutura, vitta inæquali disci lateribusque virescenti-squamosis. Pygidium sub-triangulare, apice truncatum, elevato-marginatum, in medio carinatum, disperse punctatum, silaceo-squamosum. Corpus subtus vage sub-remote punctulatum, nigrum, crusta silacea tectum, vitta utrinque sub thorace et in pectore, indumento virescenti tectum. Pedes mediocres, validi, cinereo-incrustati; femoribus disperse punctulatis, subtus pube densa, silacea obsitis; tibiis sub-compressis, striatis, intus silaceo-barbatis; tarsis valde dilatatis, subtus dense spongiosis. — BHN.

GENUS 607. — PHACECORYNES. *Nobis.*

Calandra. BURMEISTER.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulo basali funiculi brevissime obconico, reliquis transversis, sub-lenticularibus, exterioribus sensim crassioribus; clava rotundata, compressa, argute lentiformi.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, basi crassius, rectum.

Thorax breviter ovatus, intra apicem coarctatus, supra parum convexus.

Elytra oblongo-ovata, apice ipso singulatim rotundata; humeri obtuse rotundati; supra modice convexa.

Pedes mediocres, validi, longitudine æquales.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, supra nonnihil convexum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium pertingentes, prope basin rostri sitæ, sub-tenues, fractæ, 9-articulatæ; scapo thoracem apice sub-attingente, clavato; funiculo 6-articulato : articulo 1° brevissime obconico, 2-5 transversis, sub-lenticularibus, 6° paulo latiore, sub-perfoliato; clava majuscula, sub-rotundata, compressa, argute lentiformis, bi-articulata: articulo 1° brevi, corneo, 2° spongioso, apice acietato. — *Rostrum* thorace dimidio brevius, basi abrupte incrassatum, ubi antennæ insertæ, in medio canaliculatum, dein tenue, cylindricum, rectum, porrectum. — *Oculi* laterales, infra caput fere connexi, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, basi paulo rotundato-productus, vix bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius angustior, mox intra apicem anguste coarctatus, apice ipso truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi parum latiora, illoque fere duplo longiora, ovata, basi conjunctim introrsum rotundato-emarginata, pone basin nonnihil ampliata, humeris obtusis; dein posterius sensim nonnihil attenuata, apice ipso singulatim rotundata, abdomine breviora, supra modice convexa. — *Pygidium* apice sub-rotundatum, deflexum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus crassioribus, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, apice unco fixo, valido armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

A φακὴ, lenticula, κορύνη, clava.

TYPUS. — *Phacecorynes Sommeri*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Quoad habitum generi *Sphenophoro* sub-simile, dissimile vero clavæ antennarum rostrique structura.

* 1. P. SOMMERI. (*Burmeister.*) — *Ellipticus, niger, sub-nitidus, subtus parce griseo-pubescens, rostro capiteque rufo-ferrugineis, hoc basi profunde sulcato; thorace remote inæqualiter punctato, dorso longitudinaliter sub-impresso, canalicula brevi, tenui insculpto, vittis quatuor rufo-ferrugineis, medio abruptis insignito; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis convexis, subtilissime punctulatis, parce ferrugineo-maculatis.*

Calandra id. BURMEISTER. *Naturg. der Gatt. Calandra.* Tab. fig.

Patria : Caput Bonæ Spei. D. Sommer. A Dom. Com. Mannerheim donatus.

Sphenophoro abbreviato nonnihil minor. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, glabrum; oculi oblongi, depressi, nigri, infra caput fere connexi; rostrum thorace dimidio brevius, rectum, basi abrupte incrassatum, ibique supra profunde sulcatum, dein tenue, cylindricum, sub-nitidum, glabrum, fere læve. Antennæ mediocres, nigræ, parce pilosæ; clava magna, compressa, lentiformis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi paulo rotundato-productus, vix bi-sinuatus, supra parum convexus, inæqualiter remote punctatus, niger, sub-nitidus, setulis brevissimis, griseis parce adspersus, dorso longitudinaliter obsolete impressus, et in impressione canalicula brevi, tenui insculptus, vittis quatuor rufo-ferrugineis, medio sub-abruptis, decoratus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora; humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, sat profunde et crebre sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis; interstitiis convexis, subtilissime vage punctulatis; nigra, sub-nitida, glabra, maculis nonnullis ferrugineo-translucentibus decorata. Pygidium breve, apice rotundatum, piceum, punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce breviter griseo-setulosum, pectore evidenter crebre ventre obsolete punctulatum. Pedes mediocres, punctulati, nigri; femoribus sub-compressis, clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis. — Bhn.

Genus 608. — EUGNORISTUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 848. genus 381.

♂♀ 1. E. Monachus. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 849. 1. — *P.* Madagascar.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 226.

Genus 609. — CERCIDOCERUS. *Guérin.*

Hujus operis IV. p. 850. genus 382.

♂ 1. C. BIPUNCTATUS. *De Haan.* — *H. op.* IV. p. 851. 7. — *P.* Java.

♂ 2. C. BIMACULATUS. *Schh.* — *Oblongo-ellipticus, niger, parum nitidus, supra fere glaber, subtus cinereo-variegatus; rostro valde arcuato, basi crassiore, ibique supra canaliculato; thorace latiore, oblongo, supra plano, dorso impresso, medio carinato, rude crebre rugoso-punctato, antice utrinque cinereo-vittato; elytris profunde punctato-sulcatis, macula rotundata, holosericeo-atra in singulis medio notatis; pygidio medio leviter carinato.*

Patria : Assam, Ind. orient. Dom. WESTERMANN. jun. Mus. SCHH.

Affinis çerte *Cercidoceri bipunctati* et *C. fabricatoris*; ab utroque thorace latiore, dorso magis rude crebre rugoso-punctato, ut et indumento aliter disposito, distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, postice parce anterius crebrius disperse punctatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi perpendiculares, valde elongati, sub-depressi, nigri, infra caput conniventes; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, valde arcuatum, basi crassius, anguste canaliculatum, disperse punctatum, extrorsum attenuatum, teres, sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigræ; clava transversa, utrinque valde elongata, compressa. Thorax oblongus, latitudine postica longior, antice angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, lateribus dein sub-rectis; basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra planus, dorso longitudinaliter impressus, in medio carinatus, rude sat crebre rugoso-punctatus, lateribus minus crebre sat profunde punctatus, niger, sub-nitidus, utrinque antice vitta cinereo-squamosa decoratus. Scutellum oblongum, parce pallido-squamulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra fere plana, profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-opaca, in medio disci singuli elytri macula rotundata, holosericeo-atra, notata. Pygidium magnum, apice obtuse rotundatum, elevato-marginatum, medio tenuiter carinatum, profunde punctatum, nigrum, opacum, sub-nudum. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, lateribus et plaga pectorali cinereo-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, nitidi, remote punctulati; femoribus clavatis, muticis, subtus parce setulosis; tibiis sub-rectis, intus densius silaceo-barbatis. — BHN.

♂♀ 3. C. FABRICATOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 852. 2. — *P.* Borneo.

♂ 4. C. FABRILIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 853. 3. — *P.* Borneo.

♀ 5. C. ERYTHROCEUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 854. — *P.* Java.

6. C. NIGROLATERALIS. *Guérin.* — *H. op.* IV. p. 854. 5. — *P.* Java.

Cercidoc. securiformis. GAEDE. — *H. op.* IV. p. 855. 6.

♂ 7. C. LATERALIS. (*De Haan.*) — *Sub-ellipticus, niger, nitidus; thorace subtus vittaque laterali dorsi, scutello necnon limbo anteriore pectoris ventrisque eborino-tomentosis; tergo thoracis longitudinaliter impresso, temere excavato-punctato, medio carinulato; elytris crenato-striatis, posterius lineolis obliteratis, cano-pruinosis pictis.*

STURM, *Catal.* 1843. p. 226.

Calandra id. Dom. DE HAAN in litt.

Patria : Java. A Dom. DE HAAN amicissime communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphen. hemipteri.* Caput parvum, sub-rotundatum, disperse punctatum, nigrum; oculi elongati, depressi, supra satis approximati, subtus sub-conniventes; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, extrorsum attenuatum, ad insertionem antennarum leviter sub-tumescens, basi subtus lateribusque rude scrobiculatum, superne tenuiter punctulatum, linea media abbreviata insculptum, versus apicem læve, ibique ad latera utrinque sulco vadoso exaratum, totum nigrum, glabrum. Antennæ validiusculæ, nigræ; clava compressa, transversim utrinque lineari-elongata. Thorax latitudine baseos fere duplo longior, basi marginatus, medio rotundato-productus, utrinque levissime sub-sinuatus, a basi ultra medium indistincte, dein subito angustatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, supra in medio longitudinaliter impressus, carinatus, juxta carinulam lacerato-scrobiculatus, in disco præterea ut etiam ad latera inferne sub-remote excavato-punctatus, niger, nitidus, pagina inferiore, vitta laterali dorsi utrinque margineque tenuissimo baseos eborino-tomentosis. Scutellum elongatum, apice sub-acuminatum, tomento eborino obductum. Elytra antice conjunctim distincte emarginata, thoraci arcte applicata ibique illo non latiora, mox

vero breviter ampliata, dein manifeste sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra sub-depressa, mox intra apicem transversim impressa, regulariter striata, striis punctis excavatis confertim crenatis; nigra, nitida, interstitiis sub-lævibus, in medio dorsi et juxta apicem interne lineolis aliquot exiguis, canescenti-sericeis obliteratis. Pygidium exsertum, basi angulato-lobatum, apice obtuse rotundatum, nonnihil convexum, undique sub-remote excavato-punctatum, griseo-pruinosum, medio longitudinaliter denudatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, disperse punctatum, pectoris basi illiusque et abdominis lateribus inæqualiter tomento eborino, concreto, sericeo-nitido indutis; sterno impresso. Pedes mediocres, nigri, nitidi, disperse punctati; femoribus subtus linea albido-tomentosa, ciliisque ejusdem coloris præditis; tibiis tenuiter griseo-ciliatis; tarsis subtus helvo-spongiosis. — Fhs.

Genus 610. — SCYPHOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 855. genus 383.

♂♀ 1. S. interstitialis. *Sturm.* — *H. op.* IV. p. 856. 1. — *P.* St.-Domingo, Mexico.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 227.

♀ 2. S. acupunctatus. *Chevrol.* — *H. op.* IV. p. 857. 2. — *P.* Mexico.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 227.

3. S. anthracinus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 858. 3. — *P.* Mexico, Amer. meridionalis.

Genus 611. — CREPIDOTUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 859. genus 384.

♂ 1. C. Audouini. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 860. 1. — *P.* Madagascar.

2. C. variolosus (1). *Klug.* — *H. op.* IV. p. 861. 2. — *P.* Madagascar.

---

(1) Mihi invisus.

GENUS 612. — ACANTHARHINUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 861. genus 385.

♂ 1. A. DREGEI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 863. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

GENUS 613. — AXINOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 863. genus 386.

1 A. GAGES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 865. 1. — *P.* Guinea.

GENUS 614. — SPHENOCORYNUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 866. genus 387.

♂♀ 1. S. QUADRIPUNCTATUS. *Weber.* — *H. op.* IV. p. 867. 1. — *P.* Java, Sumatra.

STURM, *Catal.* 1843. p. 227.

GENUS 615. — MEGAPROCTUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 868. genus 388.

1. M. ACUTUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 870. 1. — *P.* Sumatra.

* 2. M. EXCLAMATIONIS. *Wiedemann.* — *H. op.* IV. p. 871. 1. — *P.* Java.

* 3. M. FUNEBRIS. *Illiger.* — *H. op.* IV. p. 872. 3. — *P.* Sierra Leona.

GENUS 616. — BELOPOEUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 872. genus 389.

♂♀ 1. B. CARMELITUS. *Hoffmanns.* — *H. op.* IV. p. 873. 1. — *P.* Brasilia.

Calandra id. DRAPIÈZ, *Annal. d. Scienc. phys.*

GENUS 617. — SPHENOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 874. genus 390.

STIRPS 1. — *Articulo penultimo tarsorum sæpissime majusculo, in nonnullis paulo angustiore, subtus semper spongioso.* (Spec. 1-64.)

* 1. S. SCHOENHERRI. *Hope.* — *H. op.* IV. p. 875. 1. — *P.* Melville, Novæ Hollandiæ.

* 2. S. CRENATUS. *Billberg.* — *H. op.* IV. p. 876. 2. — *P.* Brasilia septentrionalis et interior.

* 3. S. SENEGALENSIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 877. 3. — *P.* Senegallia.

4. S. STRIATOFORATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 878. 4. — *P.* Columbia.

* 5. S. SERICANS. (*Wiedemann.*) — *Ellipticus, planus, rufo-piceus, sub-nitidus; rostro breviusculo, valido, punctato; thorace oblongo, medio longitudinaliter sub-impresso, lateribus et in area dorsali punctato, vittis duabus lævibus insignito; elytris rufo-ferrugineis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, apice truncatis, singulo maculis tribus nigris notato.*

Calandra id. WIED. *Zool. Mag.* Huj. op. IV. p. 986. 7.

Sphenophorus Hypocrita. Huj. op. IV. p. 879. 5.

Calandra 6-maculata. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 303. ed. 3. p. 328.

VAR. β. Dilutius rufo-ferrugineus; elytris immaculatis.

Patria: Insula Java. BHN.

6. S. FERRUGINEUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, sanguineus, sub-nitidus, glaber; rostro breviusculo, crasso, recto, basi remote punctato; thorace sub-conico, parum convexo, vix punctato, scutello apice rotundato, piceo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, apice ipso truncatis.*

Patria: Sumatra. Mus. Imp. Russ.

Habitus et statura fere *Sphenophori sericantis*, dimidio minor, dilutius sanguineus; rostro basi tantum remotius punctulato, thorace angustiore, magis conico, sub-lævi, interstitiis planis, ab illo bene dignoscitur. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, sanguineum, nitidum, glabrum;

fronte foveola sat profunda insculpta; oculi oblongi, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, teres, fere rectum, basi parum crassius, ibique remote punctatum, extrorsum læve. Antennæ mediocres, validæ, piceæ, parce pilosæ; clava magna, rotundata, compressa, apice cinereo-pubescente. Thorax conicus, latitudine postica multo longior, apice truncatus, intra apicem leviter impressus, lateribus dein obliquis, versus basin ampliatis; basi obtuse rotundatus, supra parum convexus, subtilissime remote punctulatus, sanguineus, nitidus. Scutellum rotundatum, elevatum, læve, piceum. Elytra antice leviter conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris modice elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus nonnihil angustata, apice ipso truncata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; sanguinea, sub-nitida, glabra. Pygidium triangulare, sat crebre punctatum, ferrugineum, parce griseo-pubescens. Corpus subtus dilutius sanguineum, nitidum, glabrum, ad latera disperse punctatum. Pedes mediocres, sanguinei, nitidi, geniculis parum infuscatis; tibiis sub-teretibus, intus in medio paulo ampliatis. — BHN.

* 7. S. DE HAANII (1). *Schh.* — *H. op.* IV. p. 880. 6. — *P.* Java.

*8. S. MACULATUS (1). *Schh.* — *H. op.* IV. p. 881. 7. — *P.* Java.

* 9. S. CARINICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 882. 8. — *P.* Java.

♂♀ 10. S. SPINOLÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 883. 9. — *P.* Mexico.

Calandra Hoepfneri. DEJEAN, *Cat. Col.* 2. p. 304. ed. 3. p. 328.

* 11. S. FAHRÆI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 884. 10. — *P.* Mexico.

♂♀ 12. S. PERFORATUS. (*Dejean.*) — *Sub-ellipticus, ater, opacus; rostro arcuato, basi canaliculato; thorace obsoletissime punctulato, basi leviter bi-sinuato; elytris tenuissime striatis, in striis punctis majusculis, sat crebris pertusis.*

Calandra perforata. DEJEAN in litt.

Habitat in N. Granada, ad S[ta] Fé de Bogota. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

---

(1) De genere Hæreo; an femina generis *Cercidoceri?*

Statura et magnitudine *Sphenophoro Spinolæ* sub-æqualis. Corpus totum, cum antennis pedibusque, atrum, opacum. Caput parvum, sub-rotundatum, disperse punctulatum; oculi elongati, depressi; rostrum thorace vix brevius, insigniter arcuatum, teres, basi nonnihil crassius, undique subtilissime disperse punctulatum, dorso sub ipsa fronte foveola oblonga insculptum, e qua linea tenuis emittitur, ante medium evanescens. Antennæ longitudine rostri, sub-nudæ; clava apice helvo-spongiosa. Thorax latitudine postica dimidio fere longior, basi levissime bi-sinuatus, a basi ultra medium sub-linearis, tum cito angustatus, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, sub-tubulatus, supra sub-depressus, limbo tenuiter punctulato, disco fere lævi. Scutellum oblongo-sub-triangulare, læve. Elytra antice conjunctim emarginata, ibique thorace vix latiora, juxta humeros aliquantulum ampliata, dein sensim attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, punctis majusculis seriatim superforata, striis tenuissimis, longitudinalibus, connexis, interstitiis versus latera apicemque obsolete disperse punctulatis. Pygidium semi-ellipticum, apice obtusum, dorso longitudinaliter elevatum, punctis sub-setuliferis, in limbo et elevatione dorsali crebrius, alibi parcius et profundius excavatum. Pectus tenuissime, limbus abdominis profundius punctata, hic basi impressus. Pedes longiusculi, obsoletissime dispersi, punctulati; tibiis anticis leviter sub-arcuatis, subtus tenuiter fulvo-ciliatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

13. S. BIFASCIATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 885. 11. — *P.* Mexico.

14. S. VALIDIROSTRIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 886. 12. — *P.* Mexico.

* 15. S. SIERRAKOWSKYI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 887. 13. — *P.* Antioquia Columbiæ.

♂ 16. S. DECORATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 888. 14. — *P.* Guadeloupe.

17. S. AMBIGUUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 889. 15. — *P.* Cayenna.

♂♀ 18. S. HEMIPTERUS. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 889. 16. — *P.* Cayenna, Brasilia, Indiæ occidentalis insulæ.

♂ 19. S. SACHARI. *Guilding.* — *H. op.* IV. p. 891. 17. — *P.* Insulæ Guadeloupe et St.-Vincent.

♀ 20. S. DISPAR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 892. 18. — *P.* Brasilia septentrionalis.

♂♀ VAR. β. et γ. *Hujus operis* l. c.

VAR. δ. Thorace nigro, strigis sex sanguineis notato; elytris nigris, maculis tribus sanguineis ornato.

Calandra ensirostris. GERM. *Ins. Spec.* p. 296. 435.

Sphenophorus id. Huj. op. IV. p. 965. 95.

* 21. S. RIMORATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 893. 19. — *P.* Antioquia Columbiæ.

* 22. S. ANCEPS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 894. 20. — *P.* America septentrionalis.

* 23. S. OBSOLETUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 895. 21. — *P.* Cayenna, Brasilia, Columbia.

Calandra suffusa. Dom. KLUG in litteris.

24. S. VARIEGATUS (1). *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 896. 22. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 25. S. SERICEUS. *Latreille.* — *H. op.* IV. p. 897. 23. — *P.* America meridionalis, Peru, Mexico, Cuba, St.-Domingo.

* 26. S. CARBONARIUS. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, niger, atro-velutinus; rostro arcuato, basi incrassato, subtiliter crebre punctulato; thorace anterius angustato, vix punctato, basi leviter bi-sinuato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, singulo mox pone basin macula obliqua, obsoleta, ferruginea signato; abdomine lateribus tenuiter rufo-ferrugineo.*

Hujus operis IV. p. 897. 24.

Rhynchophorus id. CHEV. *Coleopt. du Mexique.* I.

Patria : Mexico. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Sphenophori sericei*, aliter coloratus; thorace anterius magis angustato. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, gla-

(1) Mihi invisus.

brum; fronte foveola parva impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, basi crassius, undique subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validæ, piceæ, nitidæ, glabræ; clava compressa, truncata, apice cinereo-spongiosa. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, anterius multo angustior, apice truncatus, sub-tubulatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam fere ad medium obliquis, dein sub-rectis; basi bi-sinuatus, supra sub-planus, impunctatus, niger, opacus, dense atro-velutinus. Scutellum oblongo-triangulare, basi impressum, læve, nigro-piceum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi latiora, sed pone basin oblique ampliata, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, dense atro-holosericea, opaca, singulo in ipsa basi macula obliqua, obsoleta, ferruginea insignito, margine apicis anguste testaceo. Pygidium triangulare, convexum, punctatum, apicem versus fulvescenti-squamosum. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, pectore obsolete ventre evidenter remote punctulatum, segmento ultimo fulvescenti-setoso. Pedes mediocres, obsolete remote punctulati, nigri, sub-nitidi; femoribus modice clavatis, subtus parce setulosis; tibiis compressis, apice inflexis, intus parce setulosis; tarsis obscure ferrugineis, unguibus dilutioribus. — BHN.

* 27. S. TREDECIMPUNCTATUS. *Illig.* — *H. op.* IV. p. 898. 25. — *P.* America borealis et meridionalis.

28. S. PULCHELLUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 898. 26. — *P.* Mexico.

* 29. S. VARIABILIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 899. 27. — *P.* America, præcipue septentrionalis, Florida, Carolina, Mexico, Columbia.

* VAR. β, γ, δ, ϵ. *Hujus operis* l. cit.

* VAR. ζ. *Hujus operis* loco citato.

Sphenophorus Lebasii. DEJEAN, *Hujus operis* IV. p. 902. 29.

VAR. η. Thorace plaga disci trapeziformi, maculisque quatuor nigris notato, posticis basin adnexis; elytris rufis, opacis, callo humerali, sutura, macula minore in medio et plaga magna

transversa ante apicem, suturæ connexis, nigris instructis; pedes maxima parte rubri.

Sphenophorus implicatus. Huj. op. IV. p. 901. 28.

* 30. S. SANGUINEUS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 903. 30. — *P.* Mexico.

* VAR. β. et γ. *Huj. op.* l. c.

* VAR. δ. Thoracis vitta dorsali maculaque utrinque laterali atris, elytris litura communi baseos, macula humerali apiceque atris.

* 31. S. SUTURALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 904. 31. — *P.* Brasilia meridionalis.

* 32. S. SAUCIS. *Germar.* — *H. op.* IV. p. 905. 32. — *P.* Brasilia interior.

33. S. LEUCOGRAPHUS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, supra rufus, opacus; thorace elytrisque vittis atro-fuscis, illo linea flexa, laterali, guttulisque numerosis, sub-seriatis, his litura composita pone medium dorsi, punctisque sparsis flavo-albidis.*

Patria : Mexico. A DD. GERMAR et SOMMER communicatus.

Magnitudo et habitus *Sphen. sanguinei.* Caput parvum, sub-rotundatum, punctulatum, rufum; vertice maculis duabus rotundis, atris; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, basi sub-elevatum, extrorsum parum attenuatum, valde arcuatum, punctis versus basin dorsi utrinque sub-seriatis, alibi vage obsitum, totum rufum. Antennæ longiusculæ, rufæ; clava sub-rotundata, piceo-nigra, apice griseo-spongiosa. Thorax latitudine baseos plus quam dimidio longior, postice medio leviter productus, a basi ultra medium modice, dein distinctius angustatus, apice sub-tubulatus, truncatus, supra parum convexus, juxta basin transversim leviter impressus, rufus, opacus, lævis, in dorso vittis tribus, totidemque inferne, exterioribus marginalibus, omnibus ad stricturam apicis desinentibus, atro-fuscis; linea laterali, antice intus flexa, guttulis aliquot intra flexuram ejusdem sub-seriatis numerosisque, circa vittam mediam dorsi sparsis, flavo-albido-pruinosis. Scutellum oblongum, atro-fuscum. Elytra thoracis basi parum latiora illoque vix dimidio longiora, antice conjunctim emarginata, humeris prominulis, juxta basin leviter ampliata, dein ultra medium sub-parallela, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, supra sub-depressa, tenuissime punctato-striata, rufa,

opaca, vitta prope suturam, antice geminata, aliaque intra-marginali, simplici, atro-fuscis; in illa pone medium signatura, e maculis duabus vel tribus connexa, punctisque aliquot cum illa sub-semi-circulariter utrinque dispositis, necnon lituris aliquot parvis juxta marginem lateralem apicemque flavo-albido-pruinosis. Pygidium semi-ellipticum, longitudinaliter convexum, punctatum, obscure rufum. Corpus subtus parce punctatum, medio nigrum, nitidum, lateribus atris, opacis, linea intra-marginali pectoris vittaque laterali abdominis apicis rufis, illa guttatim albido-pruinosa. Pedes parce punctulati, obscure rufi; femoribus apice plaga atra. — Fhs.

34. S. spadiceus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 906. 33. — *P.* Cayenna.

* 35. S. quadrisignatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 907. 34. — *P.* Americes meridionalis insulæ.

♂♀ 36. S. bisbisignatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 908. 35. — *P.* Rio-Janiero Brasiliæ.

* 37. S. fossor. *Guilding.* — *H. op.* IV. p. 909. 36. — *P.* Ins. St.-Vincent.

♂ 38. S. quadrimaculatus. *Westermann.* — *H. op.* IV. p. 910. 37. — *P.* Caput Bonæ Spei, Guinea.

39. S. delumbatus. (*Schh.*) — *Ellipticus, sub-depressus, niger; rostro minus arcuato, basi parum incrassato, extrorsum ferrugineo; thorace oblongo, supra plano, subtiliter remotius punctato, lateribus et subtus cinereo-furfuraceo; elytris sulcato-punctatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis, disco ferrugineis; pedibus obscure ferrugineis.*

Patria: Benguela Africæ. Mus. Dom. Sommer.

Statura et affinitas *Sphenophori quadrimaculati*, dimidio minor; rostro minus arcuato, basi parum incrassato, thorace supra plano, remote subtiliter punctulato, interstitiis elytrorum subtiliter punctulatis, aliter coloratis, ab illo differt. Caput rotundatum, sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi elongati, depressi, nigro-brunnei, subtus conniventes; rostrum basi haud constrictum, ante antennarum insertionem crassum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, dein extrorsum tenue, cylindricum, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, sub-læve. Antennæ validæ, nigræ; clava

parva, sub-obtusa, apice cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica dimidio longior, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus parum ampliatus, basi obtuse rotundatus, supra planus, subtiliter remotius punctatus, niger, sub-nitidus, glaber, lateribus et subtus furfure cinereo-vestitus. Scutellum oblongum, apicem versus attenuatum, ruguloso-punctatum, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtusissime rotundata, vel sub-truncata, thorace vix dimidio longiora, supra plana, distincte sulcata, sulcis parum profunde punctatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis; nigra, sub-nitida, glabra, disco longitudinaliter late obscure ferruginea. Pygidium magnum, fere quadratum, subtiliter granulatum, piceum, pulvere griseo obsitum. Corpus subtus disperse punctatum, piceum, segmento ultimo evidenter punctato et foveola profunda insculpto. Pedes breviusculi, obscure ferruginei; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis canaliculatis, apice inflexis. — BHN.

♂♀ 40. S. PLANIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 911. 38. — *P.* Java.

Mas : rostro supra confertim punctato.

Femina : rostro paulo longiore, supra glabro.

♀ VAR. β. Thorace ut in α, sutura elytrorum humerisque nigris.

♂ VAR. γ. Corpore, thorace elytrisque nigris immaculatis.

* 41. S. MAURUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 912. 39. — *P.* Insula Martinique.

♂♀ 42. S. GLABRICOLLIS. *Chev.* — *H. op.* IV. p. 913. 40. — *P.* Bengalia, Java.

STURM, *Catal.* 1843. p. 227.

Rhynchophorus gages. HERBST.—*Huj. op.* IV. p. 988. 12.—forte.

* 43. S. LIRATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 914. 41. — *P.* Insula Guadeloupe.

* 44. S. NIGERRIMUS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 915. 42. — *P.* Amer. meridionalis.

* 45. S. ATRATUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 916. 43. — *P.* Cayenna.
Calandra atrata. DEJEAN, *Catal.* ed. 3. p. 328.

* 46. S. AUSTERUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 916. 44. — *P.* Cayenna.

* 47. S. MELANCHOLICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 917. 45. — *P.* Brasilia septentrionalis.

* 48. S. POLYGRAMMUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 918. 46. — *P.* Brasilia interior.

* 49. S. HEBETATUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, opacus, olivaceo-furfuraceus; rostro longitudine thoracis, sub-tenui, arcuato, basi crassiore, canaliculato, extrorsum nitido, glabro; thorace sub-conico, remote punctato, postice obsolete canaliculato, basi bi-sinuato; elytris anguste punctato-striatis, interstitiis parum convexis, antice plagis nigris, ornatis.*

Hujus operis IV. p. 919. 47.

Patria : Antioquia, Columbiæ. BHN.

* 50. S. LATERITIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 920. 48. — *P.* Sierra Leona Africæ.

* 51. S. CINCTUS. *Sturm.* — *H. op.* IV. p. 921. 49. — *P.* Mexico.
STURM, *Catal.* 1843. p. 227.

52. S. MACULIFER. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, purpurascens, opacus; thorace lævi, basi profunde impresso, vittis supra et subtus simul quinque, margineque apicis, scutello maculisque tribus distantibus singuli elytri atris; striis elytrorum tenuissimis; interstitiis seriatim obsolete griseo-guttulatis.*

Patria : Mexico. E Museo Dom. SOMMER descriptus.

Magnitudo *Sphen. hemipteri.* Caput parvum, sub-rotundatum, fere læve, purpurascens, maculis duabus verticis nigris, fronte foveola impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, insigniter arcuatum, basi crassius, evidentius punctatum, dorso canalicula abbreviata insculptum, supra radices antennarum nonnihil tumescens, extrorsum cylindricum, sub-læve, totum purpurascens. Antennæ basin thoracis fere attingentes, piceæ; clava sub-rotundata, apice late atro-spongiosa. Thorax

latitudine postica dimidio longior, basi bi-sinuatus, inde ad medium linearis, dein sensim attenuatus, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, supra parum convexus, intra basin transversim profunde impressus, purpurascens, opacus, vittis supra et subtus simul quinque, una scilicet in medio dorsi, sub-lanceolata, duabus inferne, singulaque ad latera utrinque, antice abbreviata, necnon margine apicis atris; totus lævis, atomis tantum guttulisque griseo-leprosis obsoletissime parce adspersus. Scutellum oblongum, atrum, læve. Elytra antice sub-sinuata ibique thorace vix latiora, juxta basin subito at breviter ampliata, dein evidenter angustata, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, intra apicem transversim impressa, tenuissime striata, striis ad basin remote punctulatis, alibi vix nisi lævibus; purpurascentia, opaca, interstitiis atomis guttulisque griseis seriatim adspersis, maculis in singulo tribus, una ante medium juxta suturam utrinque insigniore, rotundata, altera humerali minore tertiaque ante impressionem apicis obliqua, languide carbonariis, glabris. Pygidium semi-ellipticum, convexum, purpurascens, punctis profundis, griseo-setulosis adspersum. Corpus subtus medio disperse punctatum, nitidum, pectoris vittis duabus abdominisque basi nigris, limbo omni opaco, purpurascente, margine pectoris laterali atro; segmento abdominis anali temere punctato. Pedes purparascentes; femoribus subtus tenuiter griseo-ciliatis; tarsis piceis, subtus helvo-spongiosis.—FHS.

53. S. STIGMATICUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, pruina fusco-cinerea, valde opaca obductus; thorace basi profunde impresso; elytris maculis quatuor distantibus, atris.*

Patria : Mexico. E Museo Dom. SOMMER descriptus.

Magnitudine *Sphenophoro hemiptero* æqualis. Caput parvum, rotundatum, parce punctulatum, nigrum, sub-glabrum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, basi superne foveola, in lineam abbreviatam continuata, impressum, pone insertionem antennarum paulo tenuius, totum nigrum, disperse punctatum, versus basin fusco-cinereo-pruinosum, opacum. Antennæ mediocres, nigræ, scapo cinereo-pruinoso; clava apice albido-spongiosa. Thorax latitudine baseos dimidio longior, posterius sub-linearis, antrorsum sinuato-attenuatus, basi bi-sinuatus, apice sub-truncatus, supra perparum convexus, ad basin transversim late impressus, niger, sub-lævis,

pruina fusco-cinerea, opaca obductus. Scutellum oblongum, attenuatum, concolor. Elytra thorace dimidio longiora et versus basin illo paulo latiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris margine tamen sub-rectangulatis; juxta basin breviter ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, in dorso obsolete, intra apicem distinctius impressa, tenuissime striata, striis vix nisi ad latera punctulatis; nigra, pruina fusco-cinerea, opaca induta, atomis griseis in interstitiis seriatis vix observandis; maculis quatuor in singulo elytro, una humerali, rotunda, altera ante medium prope suturam, illi æquali, tertia ad medium marginis laterum, obsoletiore, quarta ante impressionem apicis, obliqua, atris. Pygidium minus amplum, sub-porrectum, convexum, nigrum, opacum, punctis griseo-setosis obsitum. Corpus subtus nigrum, medio impressum, disperse punctatum, limbo fusco-pruinoso, opaco. Pedes mediocres, nigri, fusco-pruinosi, opaci; femoribus subtus parce griseo-ciliatis, spongiis tarsalibus argilaceo-albidis. — Fhs.

54. S. melanocardius. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 922. 50. — *P.* India (Orientalis?).

* 55. S. squamosus. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, squamulis rotundatis, silaceis dense obsitus; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, basi incrassato, confertim punctato, extrorsum remotius punctato, nitido; thorace sub-conico, confertim rugoso-punctato, scutello triangulari, linea arcuata impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim rugoso-punctatis, segmento ultimo abdominis subtus fasciculis duabus silaceis instructo.*

Patria: Guinea. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Sphenophoro glabricolli magnitudine æqualis, nonnihil tamen angustior. Caput rotundatum, convexum, postice remotius, anterius crebrius punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos silaceo-squamosum; oculi oblongi, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, teres, basi crassius, ibique supra confertim punctatum, obsolete canaliculatum, parce squamulosum, extrorsum glabrum, nitidum, remotius punctulatum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, validæ, nigræ, sub-nitidæ, vix pilosæ; clava parva, ovata, apice truncata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, lateribus obli-

quis, versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, confertim mediocriter rugoso-punctatus, niger, sub-nitidus, squamulis silaceis dense obsitus. Scutellum triangulare, linea arcuata insculptum, nigrum, nitidum, glabrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim rugoso-punctatis; nigra, sub-nitida, squamulis rotundis, silaceis sat dense obsita. Pygidium sub-triangulare, apice leviter emarginatum, nigrum, confertim punctatum, silaceo-squamosum. Corpus subtus punctatum, nigrum, silaceo-squamosum, ventre medio sub-denudato, segmento ultimo utrinque fasciculo e setis silaceis instructo. Pedes mediocres, confertim punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis, subtus breviter pallido-setulosis; tibiis compressis, intus setulosis, apicem versus inflexis. — BHN.

56. S. DISCOLOR. (*Eschscholtz.*) — *Elongato-ovatus, niger, glaber; rostro crebre punctato, basi tumido, apice compresso; thorace oblongo, disperse punctato, tenue canaliculato; elytris punctato-striatis, striis profunde exaratis, interstitiis remote punctulatis, thoracis lateribus, elytrorum apice, corpore subtus pedibusque extus albidis.*

Longit., sine rostro, 7 1/2 lin. Latit. 3 lin.

MANNERH. *Beitrag. Zur Kæfer Faun. d. Aleut. Ins.*, etc. p. 221. p. 251.

DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 304. ed. 3. p. 329.

Habitat in California. Dom. ESCHSCHOLTZ. Mus. Univ. Imp. Mosqu.

Caput rotundatum, globosum, subtilissime disperse punctulatum, nigrum, ad basin rostri foveola profunda impressum; oculi depressi, nigri; rostrum thorace paulo brevius, arcuatum, basi crassum, ad antennarum insertionem utrinque tumidum, dein angustatum, compressum, crebre punctatum, basi profunde canaliculatum. Antennæ rostro longiores, tenues, nigræ; clava orbiculari apice albida. Thorax latitudine baseos plus quam sesqui-longior, antice ante medium angustatus, apice leviter emarginatus, margine depresso; intra apicem profunde constrictus, lateribus mox pone medium sinuatus, basi bi-sinuatus, lobo medio

rotundato; supra sub-depressus, disperse punctulatus, in medio tenue canaliculatus, et postice utrinque lineis divergentibus longitudinaliter impressus, niger, nitidus, margine apicali angusto, laterali latius albido, versus basin striga obliqua, nigra notato. Scutellum triangulare, nigrum, punctatum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis; deinde mox posterius angustata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace paulo longiora, supra sub-depressa, punctato-striata, striis interioribus profunde exaratis, interstitiis planis, remote punctulatis; nigra, summo apice albida. Pygidium apice truncatum, albidum, disperse nigro-punctatum. Corpus subtus remote punctulatum, thorace, pectoris abdominisque lateribus albidis, nitidis, disperse nigro-punctatis, relicto pectoris abdominisque medio longitudinaliter nigro. Pedes validi, remote punctulati, nigri, latere exteriore late albidi, nitidi, tarsorum articulo penultimo reliquis multo latiore, subtus dense fulvo-spongioso. — MANNERHEIM.

* 57. S. PUSTULOSUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 923. 51. — *P.* Mexico

Diagnosi et descriptioni l. c. hæc addenda : « *elytris apice singulatim rotundatis.* »

* 58. S. ADSPERSUS. *Klug.* — *H. op.* IV. p. 924. 52. — *P.* Mexico.

Diagnosi l. c. adde : « *elytris apice conjunctim rotundatis.* »

* 59. S. GUTTATUS. (*Sturm.*) — *Sub-ellipticus, niger; fronte cum basi rostri, thorace, pectore, femoribus tibiisque furfure concreto, griseo-flavescente obductis; elytris fusco-virescenti-pruinosis, guttulis albidis sparsis.*

STURM, *Catal.* 1843. p. 227.

Patria : Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Sphenophoro hemiptero magnitudine sub-æqualis. Caput parvum, semi-globosum, disperse punctatum, nigrum; fronte furfure griseo-flavescente obducta; oculi majusculi, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, admodum arcuatum, nigrum, basi nonnihil elevatum, ibique ad insertionem antennarum crassius, superne uti frons vestitum et punctatum, sub ipsa fronte foveola, in lineam abbreviatam continuata, impressum, extrorsum cylin-

dricum, glabrum, nitidum, læve. Antennæ prope basin rostri insertæ, piceo-nigræ; clava apice atro-brunneo-holosericea. Thorax latitudine postica parum longior, basi leviter sub-sinuatus, a basi ad medium sub-linearis, dein admodum angustatus, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, undique furfure concreto, griseo-flavescente, opaco æqualiter obductus, punctis ad latera profundioribus et crebrioribus, in dorso tenuioribus et remotioribus, sparsis, his obsolete flavo-albido-sub-cingulatis; area longitudinali dorsi lævi. Scutellum oblongum, attenuatum, nigrum, griseo-flavescenti-pruinosum. Elytra antice sub-sinuata, ibique thorace parum latiora, humeris nonnihil prominulis; juxta basin subito at breviter ampliata, dein indistincte attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, intra apicem obsolete impressa, tenuiter striata, striis suturæ proximis fere lævibus, exterioribus successive evidentius punctatis; tota nigra, pruina fusco-virescente, opaca, obducta, interstitiis guttulis numerosis, flavo-albidis, singulo punctulo centrali, sub-setulifero notato, adspersis. Pygidium parvum, semi-ellipticum, longitudinaliter convexum, disperse punctatum, silaceo-pruinosum. Corpus subtus nigrum, in apice ventris rude, alibi subtiliter et parce punctatum, pectore toto abdominisque lateribus uti thorax vestitis, hoc medio et postice sub-glabro, nitido. Pedes mediocres, nigri, furfure albido-flavescente vestiti; genubus, tibiis apice tarsisque glabris, his subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

* 60. S. SORDIDUS. *Schüpp.* — *H. op.* IV. p. 925. 53. — *P.* Java.

* 61. S. INÆQUALIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 926. 54. — *P.* Cayenna, Brasilia.

62. S. CANALIPES. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 927. 55. — *P.*......

* 63. S. LEPROSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger; thorace dorso depresso, pruina fusca, sericeo-micante obducto, crebre sub-granulato-punctato; elytris evidenter striatis, striis umbrino-furfurosis, interstitiis atris, vesiculis inæqualibus, griseis seriatim adspersis.*

Patria : Java. A Dom. DE HAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphen. cincti.* Caput parvum, semi-globosum, sat crebre punctatum, nigrum, glabrum, nitidum; oculi oblongi, de-

pressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, extrorsum arcuatum, basi nigrum, confertim griseo-sub-leprosum, foveola sub ipsa fronte insculptum, pone insertionem antennarum angustatum, sub-compressum, piceum, læve, lateribus utrinque obsolete sulcatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, atræ; clava apice griseo-spongiosa. Thorax latitudine duplo longior, basi medio nonnihil rotundato-productus, a basi ultra medium sub-linearis, dein modice angustatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, supra sub-depressus, undique pruina fusca, certo lumine sub-flavo-sericeo-micante, obductus, sat confertim punctatus, punctis dorsalibus singulo granulo griseo-pulverulento antrorsum terminatis. Scutellum elongatum, griseo-furfurosum. Elytra antice conjunctim emarginata ibique thorace parum latiora, ad basin subito at breviter ampliata, dein sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix ultra dimidium longiora; dorso depressa, evidenter striata, striis furfure fusco-umbrino indutis, interstitiis atris, opacis, vesiculis griseis, partim punctiformibus, partim plus minusve oblongis, seriatis, sat confertim obsitis. Pygidium convexum, punctatum, helvo-tomentosum. Corpus subtus atrum, opacum, medio impressum, undique sat crebre punctatum. Pedes mediocres, atri, fusco-pruinosi; femoribus griseo-punctulatis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

Fhs.

*64. S. castaneipennis. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, niger, nitidus, glaber; rostro longitudine thoracis, basi crassiore, valde inflexo, ibique supra canaliculato, extrorsum vix punctato; thorace intra apicem constricto, lateribus recto, supra parum convexo, mediocriter sub-remote punctato; elytris rufo-castaneis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, vage punctulatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Sphenophori 13-punctati.* Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi oblongi, parum convexi, nigri, infra fere conniventes; rostrum longitudine thoracis, basi crassius, sub-compressum, valde inflexum, ibique supra canaliculatum, dein extrorsum tenuius, cylindricum, obsoletius punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basi rostri insertæ, longe ultra thoracis medium pertingentes, validæ, nigræ, parce pilosæ; clava brevi, apice truncata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio longior,

apice truncatus, intra apicem constrictus, mox pone stricturam modice rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis; basi sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, mediocriter sat crebre punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum sub-triangulare, basi impressum, nigrum, nitidum, glabrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter vage punctulatis, rufo-castanea, nitida, glabra. Pygidium sub-triangulare, granulatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, glabrum, segmento ultimo utrinque fasciculo silaceo-setoso instructo. Pedes mediocres, sub-remote punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, canaliculatis, apice uncinatis, mox intra apicem fasciculo parvo e pilis longis, pallidis instructis. — BHN.

STIRPS 2. — *Tarsi angustati, sæpissime pilosi, articulo penultimo parvo, reliquis paulo latiore, subtus haud spongioso.* (Spec. 65-110.)

♀ 65. S. PICEUS. *Pallas.* — *H. op.* IV. p. 928. 56. — *P.* Sibiria, Caucasus, Gallia.

♀ VAR. β. Elytris castaneis.

♂♀ 66. S. ABBREVIATUS. *Fabric.* — *H. op.* IV. p. 929. 57. — *P.* Europa intermedia et meridionalis, Sibiria occidentalis, Caucasus.

♂♀ 67. S. PARUMPUNCTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 931. 58. — *P.* Europa merid.

♂ 68. S. OPACUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 932. 59. — *P.* Italia.

♂♀ 69. S. MUTILATUS. *Laicharting.* — *H. op.* IV. p. 933. 60. — *P.* Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 70. S. MERIDIONALIS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 934. 61. — *P.* Gallia meridionalis, Sardinia.

71. S. ANGUSTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, supra subopacus, glaber; rostro thorace breviore, minus tenui, modice ar-*

cuato, basi crassiore, subtiliter punctulato, thorace oblongo, anterius angustato, lateribus parum rotundato, supra paulo convexo, subtilissime punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete vage punctulatis; pygidio cinereo-setuloso.

* Var. β. Elytris castaneis.

Patria: Mexico. Dom. Germar. Mus. Schh. E Mus. Imp. Russ. ad conferendum etiam communicatus.

Sphenophoro meridionali longitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, parum convexi, nigri, infra caput fere conniventes; rostrum thorace dimidio brevius, minus tenue, teres, modice arcuatum, basi crassius, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, minus tenues, piceæ; clava ovata, acuminata, apice cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus mox pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatis; basi sub-truncatus, supra paulo convexus, subtilissime punctulatus, niger, sub-opacus, glaber. Scutellum oblongum, apicem versus attenuatum, concolor, læve. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra paulo convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; nigra, sub-opaca, glabra. Pygidium sub-triangulare, granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, subtilissime punctulati; femoribus modice clavatis; tarsis angustis, ferrugineis. — Bhn.

72. S. Memnonius. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 935. 62. — *P.* Mexico.

73. S. imus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 936. 63. — *P.* Mexico.

* 74. S. striatus. (*Petit.*)—*Sub-ellipticus, niger; capite lævi, rostro thoraceque supra nitidis, confertim punctatis; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, atro-fuscis, interstitiis interioribus antice callisque humeralibus nitidis; pygidio tibiisque densius griseo-pruinosis.*

Calandra striata. Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 304. ed. 3. p. 329.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT et AUBÉ missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sphenophori Memnonii.* Caput parvum, rotundatum, glabrum, nigrum, nitidum, læve; fronte puncto impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, modice arcuatum, basi sub-elevatum ibique satis robustum, dorso crebre punctatum, extrorsum evidenter angustius, sub-cylindricum, læviusculum, nitidum, basi nigrum, versus apicem piceum. Antennæ validæ, atræ; clava ob-ovata, apice griseo-spongiosa. Thorax latitudine media dimidio longior, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, pone stricturam subito ampliatus, dein versus basin sub-linearis, postice levissime rotundato-productus, angulis obtusis; supra parum convexus, sat crebre, præsertim ad latera, excavato-punctatus, niger, nitidus, vitta laterali paginaque inferiore tenuissime, certo lumine quoque punctis in fundo griseo-pruinosis, his fere omnibus setulo minutissimo centrali fœtis. Scutellum breviter ovatum, atrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thorace non latiora, ad humeros abrupte at breviter ampliata, dein angustata, apice conjunctim sub-emarginata, thorace vix dimidio longiora, supra modice convexa, striis sub-sulciformibus, remote punctatis exarata, interstitiis dorsalibus angustioribus, convexis; nigra, atro-fusco-furfurosa, opaca, sutura interstitiisque interioribus antice callisque humeralibus glabris, nitidis, illis ibi seriatim, his vage punctatis. Pygidium sub-deflexum, convexum, nigrum, griseo-pruinosum, punctis excavatis, setuliferis adspersum. Corpus subtus atrum, profunde et disperse punctatum, ventre posterius griseo-sub-pruinosum, sterno impresso. Pedes validiusculi; femoribus disperse punctatis, apice tibiisque griseo-pruinosis. — FHS.

* 75. S. RUSTICUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 937. 64. — *P.* Cayenna.

* 76. S. NUBILUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 938. 65. — *P.* America borealis.

* 77. S. PERTINAX. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 938. 66. — *P.* Amer. borealis, N. Orlean.

* VAR. *β. Hujus operis* l. c. var. *β.*

* VAR. *γ.* Niger, opacus, sub-denudatus, sutura interstitiisque minus elevatis.

78. S. canaliculatus. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, sub-opacus, indumento griseo adspersus; rostro validiori, basi profunde canaliculato; thorace rude rugoso-punctato, plaga in dorso antico ramulum utrinque fere ad basin emittente, elevata, impunctata, notato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis sub-planis, 5 et 7 angustioribus.*

Patria: America septentrionalis. Mus. Imp. Russ.

Magnitudo fere et similitudo *Sphenophori pertinacis*; rostro basi profundius canaliculato, thorace profundius et magis etiam basi rugoso-punctato, plaga elevata, lævi, aliter constructa, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis non elevatis, ab illo differt. Caput rotundatum, modice convexum, vix punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, basi crassius, et supra longius et profundius canaliculatum, sat validum, arcuatum, subtiliter remote punctulatum, extrorsum læve, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sat validæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, apice cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundatis, dein sub-obliquis, basin versus perparum ampliatis; postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, dorso antico plaga magna utrinque posterius ramulum fere ad basin emittente, elevata, subtiliter punctulata; cæterum profunde rugoso-punctatus et in punctis griseo-pulverulentus. Scutellum oblongo-triangulare, læve, nigrum, nitidum. Elytra leviter sinuata, thorace parum latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, 5° et 7° angustioribus; nigra, sub-opaca, indumento griseo in striis repleta. Pygidium sub-triangulare, granulatum, nigrum, griseo-pulverulentum. Corpus subtus confertim profundius ventre medio parcius punctatum, nigrum, nitidum, lateribus parce griseo-pulverulentum. Pedes mediocres, remote punctulati, nigri, nitidi; tarsis angustis, obscure ferrugineis. — Bhn.

* 79. S. curvalis. *Germ.* — *H. op.* IV. p. 941. 68. — *P.* Amer. borealis, N. Orleans.

Sphenophorus flexuosus. H. op. IV. p. 940. 67.

80. S. CARIOSUS (1). *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 941. 69. — *P.* Amer. septentr.

* 81. S. ÆQUALIS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 941. 70. — *P.* Missouri Amer. septentr.

82. S. CALLOSUS. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 942. 71. — *P.* America septentrionalis.

* 83. S. SAYI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 943. 72. — *P.* N. Orleans, Amer. bor.

Diagnosi l. c. adde : « *elytris..... interstitiis planis, alternis sub-elevatioribus, suturali seriato-punctato, nitido.* »

* 84. S. HOEGBERGII. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, dense fusco-furfuraceus ; antennis pedibusque obscure ferrugineis ; rostro validiori, compresso, basi canaliculato ; thorace oblongo, sub-remote profundius punctato, medio breviter carinato, utrinque longitudinaliter leviter impresso : elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, convexis.*

Patria : Vera-Crux, in Mexico. Dom. HOEGBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo et similitudo *Sphenophori Sayi ;* rostro validiori, compresso, thorace remotius profundius punctato, utrinque minus profunde longitudinaliter impresso, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, postice vix inter oculos evidenter punctatum, nigrum, glabrum : fronte indumento fusco tecta ; oculi oblongi, depressi, nigri ; rostrum thorace brevius, validum, modice arcuatum, compressum, apice ipso inferne utrinque acuminatum, basi crassius, ibique supra canaliculatum, fusco-squamosum, punctulatum, extrorsum glabrum, parum nitidum. Antennæ sat validæ, obscure ferrugineæ, vix pilosæ ; clava breviter ovata, apice cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis : postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-remote profunde punctatus, dorso carinula brevi, denudata

(1) Mihi invisus.

instructus, utrinque longitudinaliter leviter impressus, niger, dense griseo-furfuraceus. Scutellum sub-triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace dimidio longiora, in dorso sub-plana, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis sub-planis, alternis elevatioribus, convexis; nigra, dense fusco-furfuracea. Pygidium triangulare, remote punctulatum, piceum, griseo-squamosum. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, indumento fusco dense tectum, pectore ventreque basi denudatis. Pedes mediocres, validi, sub-remote punctulati, obscure ferruginei, indumento fusco parce adspersi. — BHN.

Dom. D. HOEGBERG, studiosus, iter ad Mexicum 1842 fecit, ibique plura insecta nova detexit, sed præmature morte 1843 abscessit.

85. S. SUBCARINATUS. (*Mannerheim.*) — *Elongatus, niger, glaber; rostro canaliculato, basi tumido, thorace varioloso-punctato, plagis tribus longitudinalibus, elevatioribus; elytris opacis, anguste striatis et in striis punctis minutis, remotis impressis, interstitiis impunctatis, suturali lævissimo, nitido.*

Longit., sine rostro, 4 lin.; latit. 1 1/2 lin.

MANNERH. *Beitr. Zur Kæfer Faun. d. Aleut. Ins.*, etc., p. 222, 252.

Habitat in California. Dom. ESCHSCHOLTZ. Mus. Univ. Imp. Mosq.

Sphenophoro confuso DEJ. SHOEN. affinis, sed longior, angustior et variis notis ab illo diversus, niger, glaber. Caput rotundatum, modice convexum, remote punctatum, nigrum, nitidum; fronte ad basin rostri impressa; oculi sub-depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, basi incrassatum, ibique sat profunde punctatum, ad antennarum insertionem utrinque tumidum, per totam longitudinem canaliculatum et supra remote punctatum, in medio compressum, apice nonnihil dilatatum. Antennæ longitudine rostri, piceæ; clava rotundata, nigra, nitida, apice albido-pubescente. Thorax latitudine baseos duplo longior, antice subito

---

(1) Mihi invisus.

fere duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, summo margine fulvo; pone apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein rectis; basi lævissime bi-sinuatus, supra sub-depressus, inæqualis, varioloso-punctatus, plagis tribus paulo elevatioribus, sparsim punctulatis notatus, media a basi ad apicem extensa, ante medium nonnihil dilatata, lateralibus arcuatis, a basi ultra medium adscendentibus; niger, in impressionibus obscure herbaceo-opacus. Scutellum oblongum, fere lineare, apice obtusum. Elytra pone basin nonnihil oblique ampliata, posterius modice angustata, apice obtuse conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra sub-depressa, tenuiter striata et in striis punctis remotis impressa, interstitiis impunctatis; testaceo-nigra, opaca, interstitio suturali nigro, nitido, lævissimo, margine omni anguste testaceo. Pygidium convexum, apice obtusum, remote punctulatum. Corpus subtus nigrum, opacum, sparsim punctatum. Pedes breviusculi, minus validi, remote punctulati, nigri, nitidi, tarsis angustatis, articulo penultimo parvo, subtus haud spongioso. — MANNERHEIM.

* 86. S. CONFUSUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 944. 73. — *P.* Amer. borealis.

* VAR. β. Antennis, rostro basi pedibusque rufo-ferrugineis.

Sphenophorus placidus. SAY. — *H. op.* IV. p. 947. 76.

* 87. S. FALLAX. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce griseo-pulverulentus; rostro validiore, extrorsum compresso, basi canaliculato; thorace profunde varioloso-punctato, in medio antico sub-impresso, plagis tribus elevatioribus, subtiliter punctulatis notato; elytris subtiliter striatis, striis punctis remotis, parum profundis impressis, interstitiis sub-planis, obsolete seriatim punctulatis.*

Patria: America Borealis. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Sphenophori confusi*, dimidio major: elytris tenuiter striatis, striis remotius minus profunde punctatis, ab illo differt. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter sparsim punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri: rostrum thorace brevius, arcuatum, basi crassum, ibique sat profunde punctatum, canalicula antrorsum attenuata impressum, extrorsum compressum, modice arcuatum, obsoletius punctulatum, totum nigrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ; clava ovata, acuminata,

apice cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, antice subito fere duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pallido-marginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein fere rectis; basi levissime bi-sinuatus, fere rotundatus, supra parum convexus, inæqualis, in medio antico sub-impressus, confertim sat profunde varioloso-punctatus, plagis tribus paulo elevatioribus, sparsim punctulatis notatus, media antica, posterius attenuata, lateralibus arcuatis, a basi ultra medium adscendentibus; totus niger, parum nitidus, parce griseo-pulverulentus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra parum convexa, tenuiter striata et in striis punctis minoribus remotis impressis, interstitiis planis, seriatim obsolete punctulatis; nigra, sub-opaca, parce griseo-pulverulenta, margine laterali posterius apiceque anguste testaceo. Pygidium sub-triangulare, punctatum, nigrum, griseo-pulverulentum et setosum. Corpus subtus sparsim punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce griseo-pulverulentum. Pedes breviusculi, validi, punctulati, nigri, nitidi; tarsis angustis, obscure ferrugineis. — Bhn.

* 88. S. tetricus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 945. 74. — *P.* Brasilia.

* 89. S. monilis. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 946. 75. — *P.* Mexico.

90. S. reticulaticollis. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, dense griseo-pulverulentus; rostro extrorsum compresso, basi ferrugineo; thorace profunde crebre rugoso-punctato, in medio antico sub-impresso, plaga antica triangulari, alia utrinque obliqua, elevatioribus, evidenter crebre punctatis, notato; elytris striatis et in striis punctis majusculis, sub-remotis impressis, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis, sub-cancellatis, ferrugineo-variegatis.*

Patria: California. Mus. Dom. Chevrolat.

Sphenophoro confuso longitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput rotundatum, supra parum convexum, evidenter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, arcuatum, basi crassius, ibique supra evidenter punctatum, obsolete canaliculatum, extrorsum compressum, sat crebre punctulatum, basi ferrugineum,

dein nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, piceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, antice subito fere duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pallido-marginatus, pone apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein subrectis; basi levissime bi-sinuatus, fere rotundatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, inæqualis, in medio antico sub-impressus, confertim sat profunde rugoso-punctatus, plagis tribus paulo elevatioribus, evidenter crebrius punctulatis, media antica sub-triangulari, lateralibus arcuatis, a basi ultra medium adscendentibus; totus niger, sub-nitidus, sat dense griseo-pulverulentus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi parum latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra modice convexa, tenuiter striata et in striis punctis majusculis remotis impressa, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, subcancellatis, ferrugineo-variegatis; tota nigra, griseo-pulverulenta. Pygidium sub-triangulare, convexum, punctatum, nigrum, parce griseo-pulverulentum. Corpus subtus sparsim sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, parce griseo-pulverulentum. Pedes breviusculi, validi, punctulati; femoribus nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* 91. S. BRUTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 948. 77. — *P.* Peru.

92. S. COMPRESSIROSTRIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, parum nitidus, dense griseo-pulverulentus; rostro valido, valde compresso, extrorsum ampliato; thorace amplo, crebre rude rugoso-punctato, medio arcuatim transversim impresso, utrinque postice foveolato; elytris brevibus, apicem versus attenuatis, tenuiter striatis, punctatis et scrobiculatis; tibiis anterioribus intus medio angulariter ampliatis, apice bi-calcaratis.*

Hujus operis IV. p. 952. 81.

Calandra id. GERM. *Ins. Spec.* p. 300. 440.

Patria: Kentucki, Americæ Borealis. Mus. Dom. GERMAR.

Sphenophoro confuso vix longior, sed dimidio latior; thorace amplo, elytris brevioribus, scrobiculatis, tibiis anterioribus intus angulato-ampliatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, supra parum convexum, postice parce anterius profunde crebre punctatum, nigrum, opacum, inter oculos foveolatum;

oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, basi crassum, ibique supra crebre rugoso-punctatum, extrorsum valde compressum et dilatatum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ mediocres, piceæ, parce pilosæ; clava breviter ovata, apice cinereo - pubescente. Thorax amplus, latitudine postica parum longior, antice subito fere duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pallido-marginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dense rude rugoso-punctatus, medio transversim arcuatim impressus, utrinque non procul a basi foveola oblonga, parum profunda insculptus, niger, parum nitidus, dense griseo-pulverulentus. Scutellum triangulare, basi impressum, nigrum, parce griseo-pulverulentum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; pone basin apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix longiora, tenuiter obsolete striata, mediocriter punctulata et inordinate fossulata, nigra, sub-opaca, dense griseo-pulverulenta. Pygidium sub-triangulare, nigrum, punctulatum, vix squamosum. Corpus subtus disperse sat rude punctatum, nigrum, parce griseo-pulverulentum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigri, griseo-pulverulenti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anterioribus intus in medio valde angulariter ampliatis, apice valide bi-calcaratis; tarsis angustis, piceis. — Bhn.

* 93. S. retusus. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 949. 78. — *P.* Amer. borealis.

* 94. S. seriepunctatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 950. 79. — *P.* Peru.

* 95. S. cultrirostris. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 951. 80. — (Synonymon Germari deleatur.) *P.* America septentrionalis.

* 96. S. gagatinus. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 952. 82. — *P.* Amer. borealis.

* 97. S. contractus. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 953. 83. — *P.* America septentrionalis.

* 98. S. cincticollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 954. 87. — *P.* America meridionalis.

In diagnosi l. c. lin. 3, lege : *vittis tribus nigrioribus, valde obsoletis notato.*

* 99. S. BRUNNEIPENNIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, subglaber; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte foveolata, rostro compresso; thorace oblongo, sub-remote punctulato, basi impresso, profunde punctato, ibique medio sub-carinato, ferrugineo-quadri-vittato; elytris rufo-castaneis, sat profunde sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime punctulatis.*

Hujus operis IV. p. 965. 96.

Calandra id. GERM. *Ins. Spec.* p. 297. 437.

* VAR. β. Thorace nigro, utrinque vitta ferruginea notato; elytris obscure castaneis.

Sphenophorus signaticollis. Huj. op. IV. p. 955. 85.

Sphenophoro cincticolli magnitudine æqualis, sed paulo angustior; thoracis medietate basi longitudinaliter profunde punctata, elytrorum sulcis distinctius punctatis. Caput sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte ad basin rostri fovea rotunda insculpta; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, basi crassius, extrorsum compressum, arcuatum, undique sparsim punctulatum, nigro-piceum, nitidum. Antennæ mediocres, obscure ferrugineæ; clava breviter ovata, acuminata, apice cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine baseos longior, antice subito fere duplo angustior quam basi, apice sub-emarginatus, mox pone apicem sat profunde constrictus, lobo antico sub-tubulato, punctato, pallido-marginato, lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein rectis; basi obtuse rotundatus, supra modice convexus, disco sparsim obsolete punctulatus, a basi ultra medium profunde impressus et in impressione tenuiter carinatus, ibique cum lateribus profunde punctatus, niger, sub-nitidus, vittis quatuor rufo-ferrugineis, duabus in dorso et una utrinque laterali, insignitus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis, elevato-callosis; posterius angustiora, apice singulatim rotundata, thorace nonnihil longiora, supra modice convexa, late sulcata et in sulcis evidenter sub-remote punctata, interstitiis convexis, obsolete sparsim punctulatis; rufo-castanea, parum nitida, margine laterali dilutius ferrugineo. Pygidium sub-triangulare, punctatum, fusco-piceum, parce cinereo-setulosum.

Corpus subtus nigrum, nitidum, in medio læve, versus latera punctatum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; tibiis sub-rectis, cum tarsis elongatis, angustis, dilutius ferrugineis.

Bhn.

* 100. S. defrictus. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, sub-convexus, nigro-piceus, parum nitidus; rostro compresso, thorace oblongo, lateribus et in medio postico profunde punctato, in disco parcius subtiliter punctulato, lateribus basi ferrugineis; elytris profunde sulcatis, sub-remote punctatis, interstitiis angustis, convexis, seriatim evidenter punctulatis.*

Patria: Monte-Video. Mus. Gothob.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Sphenophori cincticollis*; elytris profundius sulcatis, interstitiis angustioribus, evidenter punctulatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, sparsim obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum; fronte ad basin rostri fovea rotunda insculpta; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, basi crassius, extrorsum compressum, arcuatum, undique sparsim punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, validæ, rufo-piceæ; clava ovata, apice cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine baseos dimidio longior, antice fere duplo angustior quam basi, apice leviter sinuato-emarginatus, pone apicem constrictus, lobo antico sub-tubulato, punctato et pallido-marginato; lateribus pone stricturam oblique ultra medium ampliatis, dein fere rectis; basi obtuse rotundatus, supra modice convexus, æqualis, versus latera inæqualiter in medio posteriori sub-seriatim profunde punctatus, disco reliquo subtiliter sparsim punctulato; nigro-piceus, nitidus, basi ad latera obscure ferrugineus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, medio impressum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis, elevato-callosis; posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace haud longiora, supra modice convexa, sat late profunde sulcata, sulcis sub-remote subtiliter punctatis, interstitiis angustis, convexis, subtiliter evidenter seriatim punctulatis. Pygidium triangulare, convexum, punctatum, nigrum, parce griseo-furfuraceum. Corpus subtus versus latera punctatum, in medio læve, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, remote punctulati, nigri, nitidi; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis angustis, rufo-piceis.

Bhn.

* 101. S. PUNCTATOSTRIATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 956. 86. — *P.* Campos Geraës Brasiliæ.

102. S. INCURRENS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 957. 87. — *P.* Mexico.

* 103. S. CICATRISTRIATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 958. 88. — *P.* Mexico.

* 104. S. CICATRIPENNIS. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger; rostro basi canaliculato, thorace in disco disperse punctulato, basi apiceque sub-impresso, ibique rude excavato-punctato ac plagiatim ochraceo-pulverulento; elytris tenuiter striatis, variolis partim sub-geminatis, ochraceo-pulverulentis adspersis; antennis tarsisque fusco-ferrugineis.*

Patria: Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Sphenophori cicatristriati meram esse varietatem suspicari licet. Etenim in eo tantum differt, quod variolæ elytrorum paulo minus numerosæ et quod istæ in fundo, utpote impressiones thoracis, furfure sub-ochraceo repletæ. Cæterum speciei citatæ simillimus, quare pro reliquis partibus, ut descriptio ejusdem conferatur, rogamus. — FHS.

* 105. S. COESIFRONS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 959. 89. — *P.* Mexico.

* 106. S. FUMILUS. *Leconte.* — *H. op.* IV. p. 960. 90. — *P.* Amer. septentrionalis.

* 107. S. PARVULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 962. 91. — *P.* Amer. septentrionalis.

108. S. QUADRIVITTATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 962. 92. — *P.* Mexico.

109. S. STRANGULATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 963. 93. — *P.* Java.

♂♀ 110. S. ZAMIÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 963. 94. — *P.* Caffraria.

Incertæ species, mihi invisæ. (Spec. 111-121.)

111. S. NECYDALOIDES. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 965. 97. — *P.* Carolina.

112. S. melanocephalus. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 965. 98. — *P.* Carolina.

113. S. longicollis. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 965. 99. — *P.* St.-Domingo.

114. S. terebrans. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 966. 100. — *P.* Senegallia.

115. S. albicolis. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 966. 101. — *P.* Africa æquinoctialis.

116. S. ardesius. *Oliv.* — *H. op.* IV. p. 966. 102. — *P.* Gallia.

117. S. truncatus. *Say.* — *H. op.* IV. p. 966. 103. — *P.* Amer. borealis.

118. S. cicatricosus. *Say.* — *H. op.* IV. p. 966. 104. — *P.* Amer. borealis.

119. S. venatus. *Say.* — *H. op.* IV. p. 966. 105. — *P.* Amer. borealis.

120. S. rectus. *Say.* — *H. op.* IV. p. 966. 106. — *P.* America borealis.

121. S. immunis. *Say.* — *H. op.* IV. p. 966. 107. — *P.* Amer. bor.

Genus 618. — SITOPHILUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 967. genus 391.

♂♀ 1. S. incarnatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 968. 1. — *P.* Birmans?

2. S. setulosus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 969. 2. — *P.* Mexico.

♂♀ 3. S. exaratus. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 970. 3. — *P.* Ins. Bourbon.

* 4. S. subfasciatus. *Dalm.* — *H. op.* IV. p. 971. 4. — *P.* Java.

* 5. S. stigmaticollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 972. 5. — *P.* Ile de France.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 227.

* 6. S. subsignatus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 973. 6. — *P.* India (Orientalis?).

* 7. S. SCULPTURATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 974. 7. — *P.* Bengalia.

♀ 8. S. RUGOSUS. *Thunberg.* — *H. op.* IV. p. 975. 8. — *P.* Guinea.

* 9. S. MELLERBORGI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 976. 9. — *P.* Java.

♂♀ 10. S. GRANARIUS. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 977. 10. — *P.* Tota Europa.

Calandra granaria. DAHLBOM, *Skandin. Ins.* p. 66. 50.

* 11. S. REMOTEPUNCTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 979. 11. — *P.* Newyork, Amer. borealis.

* 12. S. LINEARIS. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 979. 12. — *P.* India occidentalis et orientalis.

♂♀ 13. S. ORYZÆ. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 981. 13. — *P.* Totus orbis, præsertim plagæ meridionales in seminibus.

MANNERH. *Oryzæ. Beitr. zur Kæfer. Faun. d. Aleut. Ins.* p. 222. 253.

Curculio Oryzæ. Manual of British. Col. p. 216. 1671.

Incertæ species, mihi invisæ.

14. S. TAITENSIS. *Guérin.* — *H. op.* IV. p. 982. 14.

15. S. FRUMENTI. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 982. 15. — *P.* Sumatra.

16. S. QUADRINOTATUS. *Wiedem.* — *H. op.* IV. p. 982. 16. — *P.* Java.

GENUS 619. — CATAPYGES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 982. genus 392.

1. C. ALBOSTRIATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 984. 1. — *P.* Guinea

(Genus 619-620.)

Ad divisionem RHYNCHOPHORIDES, *referendæ sunt incerti generis species, mihi invisæ.*

1. INDUS. *Linné.* — *H. op.* IV. p. 985. 1. — *P.* India.

2. CRUENTATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 985. 2. — *P.* Carolina.

3. PAGANUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 985. 3. — *P.* India.

4. SANGUINOLENTUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 986. 4. — *P.* Insula Tabago Americæ.

5. FASCIATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 986. 5. — *P.* Amer. bor.

6. CRUSTATUS. *Illiger.* — *H. op.* IV. p. 986. 6. — *P.* Sierra Leona.

7. BIFASCIATUS. *Kollar.* — *H. op.* IV. p. 987. 8. — *P.* Nova Hollandia.

8. TASMANII. *Boisduval.* — *H. op.* IV. p. 987. 9. — *P.* Insula Vanikoro.

9. OBSCURUS. *D'Urville.* — *H. op.* IV. p. 987. 10. — *P.* Nova Irlandia.

10. MELANOSOMUS. *Dupont.* — *H. op.* IV. p. 987. 11. — *P.* Nova Hollandia.

11. PRÆPOTENS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 988. 13. — *P.* Amer. bor.

12. INTERSTITIALIS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 988. 14. — *P.* Amer. bor.

13. OCHREATA. *Eydoux* et *Souleyet.*

Calandra id. EYD. et SOUL. — *Revue Zool. Cuvier.* 1839. p. 266. — *P.* Manilla.

DIVISIO III. — COSSONIDES.

Antennæ breves; funiculus 7-articulatus; clava aut indistincte articulata, aut sub-solida, apice semper spongiosa. Rostrum deflexum. Pygidium elytra tegunt, abdominis segmenta duo prima multo longiora, arcte juncta, ægre discernenda. Pedes antici basi distantes. — (Gen. 620-630.)

GENUS 620. — AMORPHOCERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 329. gen. 192. — *Huj. op.* IV. p. 989. gen. 393.

♂♀ 1. A. RUFIPES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 990. 1. — *P.* Caffraria.

* 2. A. ZAMIÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 991. 2. — *P.* Caffraria.

* 3. A. TALPA. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 992. 3. — *P.* Caffraria.

4. A. SETOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 993. 4. — *P.* Caffraria.

GENUS 621. — COSSONUS. *Clairville.*

Curc. Disp. Méth. p. 330. gen. 193. *Huj. op.* IV. p. 994. gen. 394.

STIRPS 1. — *Clava antennarum sub-ovata.* (Spec. 1-52.)

MANIPULUS I. — *Rostrum extrorsum ampliatum.* (Spec. 1-50.)

CENTURIA I. — *Thorax postice truncatus.* (Spec. 1-4.)

* 1. C. LINEARIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 995. 1. — *P.* Austria, Gallia, Helvetia.

♂♀ 2. C. FERRUGINEUS. *Clairv.* — *H. op.* IV. p. 996. 2. — *P.* Suecia, Helvetia, Belgia, Polonia, Livonia.

STURM, *Catal.* 1843. p. 228.

* 3. C. PLATALEA. *Say.* — *H. op.* IV. p. 998. 3. — *P.* America borealis.

* 4. C. CYLINDRICUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 999. 4. — *P.* Suecia meridionalis, Styria, Westphalia, Gallia, Sibiria meridion.

CENTURIA II. — *Thorax postice bi-sinuatus.* (Spec. 5-56.)

A.) *Thorax antice plus minusve coarctatus, haud constrictus.* (Spec. 5-47.)

†.) *Thorax supra sub-æqualis, vix impressus, confertim punctatus.* (Spec. 5-14.)

* 5. C. SUBAREATUS. (*Schh.*) — *Niger, glaber, supra paulo convexus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro breviori, crassiori, apice minus dilatato, confertim punctulato; thorace latiore, sub-quadrangulo, undique minus profunde remotius punctato, utrinque*

plaga dorsali subtiliter punctata insignito, linea dorsali lævi, basi leviter bi-sinuato; elytris convexis, sulcatis, sulcis sat profunde punctatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.

Patria: Philadelphia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Cossoni cylindrici*; rostro non canaliculato, thorace remotius minus profunde punctato, basi haud impresso, utrinque plaga dorsali subtiliter punctulata, elytrorum interstitiis latioribus, ab illo distinctus. Caput parvum, porrectum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, porrectum, nonnihil arcuatum, a basi ultra medium modice crassum, teres, apice modice quadrangulariter ampliatum, undique subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ; clava ovata, acuminata, dense pallido-pubescente. Thorax latitudine media haud longior, apice truncatus, anterius subito angustatus, mox pone apicem coarctatus, tum rotundato-ampliatus, lateribus fere rectis, versus basin perparum rotundato-angustatis; postice leviter bisinuatus, supra paulo convexus, remote minus profunde punctatus, utrinque plaga dorsali subtiliter punctulata, linea media lævi instructus; basi non impressus, totus niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra basi subtruncata, thorace nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, profunde sulcata et in sulcis sat profunde crebre punctata, interstitiis latioribus, modice convexis, sub-lævibus; tota nigra, picea, nitida, glabra. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, minus tenues; femoribus clavatis, muticis, nigro-piceis; tarsis gracilibus, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

6. C. XYLOPHILUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 999. 5. — *P.* Mexico.

* 7. C. MULTIFORUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1000. 6. — *P.* Mexico.

* 8. C. IMPRESSIFRONS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1001. 7. — *P.* Pensylvania, Carolina meridion.

* 9. C. PINIPHILUS. *Eschscholtz.* — *H. op.* IV. p. 1002. 8. — *P.* California.

MANNERH. *Beitr. zur Kæffer. Faun. d. Aleut. Ins.* p. 223. 254.

10. C. PUNCTICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1003. 9. — *P.* Mexico.

11. C. DEPRESSICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1004. 10. — *P.* Mexico.

* 12. C. CORTICOLA. *Say.* — *H. op.* IV. p. 1005. 11. — *P.* Amer. borealis.

* 13. C. CONCINNUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1006. 12. — *P.* Connecticut.

* 14. C. CONVEXIUSCULUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1007. 13. — *P.* Mexico.

††) *Thorax supra impressus, confertim punctatus.* (Spec. 15-33.)

* 15. C. EPHIPPIGER. *Guérin.* — *H. op.* IV. p. 1007. 14. — *P.* Java.

* 16. C. CASTANEIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1008. 15. — *P.* Brasilia.

17. C. RUFUS. (*Schh.*) — *Obscure ferrugineus, sub-nitidus, glaber; antennis, thorace elytrisque rufo-ferrugineis; fronte profunde foveolata, rostro tenuiore, apice parum ampliato, dilutiore; thorace sub-quadrangulo, profunde sat crebre punctato, basi leviter impresso, breviter carinato; elytris profunde crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, sutura infuscata.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Cossoni ferruginei.* Caput porrectum, postice læve, inter oculos parce punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola profunda insculptum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, porrectum, parum arcuatum, a basi ultra medium sub-tenue, nigro-piceum, apicem versus parum quadrangulariter ampliatum, rufo-ferrugineum, inter antennas tenuiter canaliculatum, undique subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ minus validæ, obscure ferrugineæ; clava ovato-acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-quadrangulus, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, sat crebre profunde punctatus, basi leviter impressus, breviter carinatus, rufo-ferrugineus, niti-

dus, glaber, margine apicali nigro-piceo. Scutellum parvum, rotundatum, læve, piceum. Elytra antice conjunctim leviter trisinuata, thoracis basi haud latiora, humeris sub-elevatis, rectangulatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso planiuscula, undique profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, lævibus; tota rufo-ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes breviusculi, rufo-ferruginei; femoribus latiusculis, compressis, muticis; tarsis gracilibus, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

18. C. SEMIRUFUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1009. 16. — *P.* Mexico.

* 19. C. DEPLANATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1010. 17. — *P.* Minas Geraës, Brasiliæ.

* 20. C. SULCIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1011. 18. — *P.* Mexico.

* 21. C. CORTICALIS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1012. 19. — *P.* Brasilia, Columbia.

* 22. C. SCROBICULATOSTRIATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, paulo convexus, niger, sub-nitidus, glaber; rostro brevi, crasso, convexo, confertim punctulato, apice abrupte ampliato; thorace sub-quadrangulo, minus profunde sub-remote punctato, anterius angustato, basi profunde bi-sinuato, ibique impresso, profundius punctato; elytris crebre et profunde punctato-striatis, interstitiis carinatis, sub-lævibus.*

Patria : St.-Vincent. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH. Brasilia. Dom. BESCKE. Mus. Dom. SOMMER.

Cossono corticali proximus, nonnihil minor; rostro non impresso, thorace minus profunde punctato, basi profundius impresso, non carinato, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, subtiliter punctulatum, postice sub-læve, nigrum, nitidum, glabrum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, sub-rectum, basi angustatum, teres, apice quadrangulariter valde ampliatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, nigropiceæ; clava ovata, dense cinereo-holosericea. Thorax latitudine

baseos haud longior, sub-quadrangulus, apice truncatus, antice angustior, vix coarctatus, lateribus pone stricturam obliquis, dein sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, basi foveola sub-ovata, profunda impressus, sat confertim mediocriter punctatus, area utrinque parva, dorsali, remotius subtilius punctulata, insignitus; niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis medio parum angustiora, humeris obtuse angulatis; linearia, apice obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, crebre profunde punctato-striata, interstitiis convexis, minus angustis, sub-lævibus. Corpus subtus sat profunde et crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati; tarsis angustis, ferrugineis. — BHN.

* 23. C. AMBIGUUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1013. 20. — *P* ..

* 24. C. PYRIROSTRIS. *Mannerh.* — *H. op.* IV. p. 1014. 21. — *P.* St.-Domingo.

* 25. C. GUILDINGI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1015. 22. — *P.* Ins. St.-Vincent.

* 26. C. PERFIDIOSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1016. 23. — *P.* Caracas Amer. merid.

27. C. CONVEXICOLLIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1017. 24. — *P.* Mexico.

* 28. C. EXARATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1018. 25. — *P.* Mexico.

* 29. C. SUBCOSTATUS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, sub-depressus, niger, nitidus, glaber; fronte punctulata, leviter foveolata, rostro breviore, apice valde ampliato; thorace basi bi-sinuato, confertim punctulato, dorso longitudinaliter leviter impresso, profunde crebre punctato; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus.*

Patria : Cuba. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Cossono exarato affinis, nonnihil major; rostro apice magis ampliato, thorace lateribus subtiliter punctulato, dorso latius profundius punctato, ab illo distinctus. Caput parvum, convexum, postice sub-læve, fronte evidenter crebre punctulatum, inter oculos foveola oblonga insculptum, nigrum, nitidum, glabrum;

oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, porrectum, parum arcuatum, a basi ultra medium teres, modice crassum, apicem versus valde quadrangulariter ampliatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ. Thorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, dein sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra fere planus, medio longitudinaliter leviter impressus, ibique profunde crebre punctatus, lateribus confertim mediocriter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra basi conjunctim leviter tri-sinuata, thorace paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso planiuscula, sat profunde confertim punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes breviusculi, nigro-picei, nitidi, obsolete punctati; tarsis angustis, obscure ferrugineis. — BHN.

* 30. C. IMPRESSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1019. 26. — *P.* Jamaïca, Cuba.

* 31. C. FOSSATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1020. 27. — *P.* Amer. meridionalis.

* 32. C. MARGINALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1021. 28. — *P.* Insula Bourbon.

* 33. C. ELONGATULUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1022. 29. — *P.* Caput Bonæ Spei, Ile de France.

†††) *Thorax supra impressus, area utrinque magna, lævi, vel subtilissime punctulata.* (Spec. 34-45.)

* 34. C. CANALICULATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1023. 30. — *P.* Java.

* 35. C. SQUAMA. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1024. 31. — *P.* America meridionalis.

* 36. C. LATITHORAX. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1025. 32. — *P.* India orientalis ?

37. C. FOVEATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1026. 33. — *P.* Mexico.

38. C. PUNCTIFRONS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1027. 34. — *P.* Mexico.

39. C. LIGNIPERDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1028. 35. — *P.* Mexico.

* 40. C. LEBASII. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 1029. 36. — *P.* Carthagena Columbiæ.

* VAR. β. totus niger.

Patria : Columbia, Caracas. Dom. MORITZ.

* 41. C. VULNERATUS. *Illiger.* — *H. op.* IV. p. 1030. 37. — *P.* Carthagena, Amer. merid.

STURM, *Ins. Catal.* 1843. p. 228.

42. C. DECEPTOR. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1031. 38. — *P.* America.

43. C. THORACICUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1032. 39. — *P.* Mexico.

* 44. C. AFRICANUS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-depressus, niger, nitidus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; fronte foveolata, cum rostro subtiliter punctulato, apice quadrangulariter valde ampliato; thorace medio carinato, ibique utrinque leviter impresso, profunde punctato, lateribus subtiliter punctulato; elytris mediocriter crebre punctato-striatis, interstitiis latioribus, sub-convexis, lævibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Acad. Holm.

Cossono thoracico magnitudine æqualis; fronte foveolata, thorace convexiore, evidenter carinato, lateribus distinctius punctulato, ut et interstitiis elytrorum latioribus, ab illo distinctus. Caput porrectum, modice convexum, postice læve, inter oculos subtiliter punctulatum, foveolatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite vix longius, validum, sub-rectum, basi angustius, teres, extrorsum quadrangulariter ampliatum, deplanatum, sub-remote subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, ferrugineæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos non longior, apice truncatus, mox intra

apicem coarctatus et transversim leviter impressus, anterius angustior, lateribus sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, dorso medio longitudinaliter carinatus, utrinque leviter impressus, profunde sat crebre punctatus, dein dorso subtiliter lateribus evidenter crebre punctulatis; niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, sub-rectangulatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, crebre mediocriter punctato-striata, interstitiis latioribus, parum convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre mediocriter punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, punctulati; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis. — Bhn.

* 45. C. suturalis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1033. 40. — *P.* Caput Bonæ Spei.

††††) *Thorax supra æqualis, lævis.* (Spec. 46-47.)

* 46. C. glabricollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1034. 41. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 47. C. politus. (*Klug.*) — *Elongatus, depressus, niger, nitidus; antennis pedibusque dilute ferrugineis, rostro capite parum longiore, obsolete punctulato, apice quadrangulariter ampliato; thorace sub-quadrangulo, supra plano, sub-lævi, lateribus crebre punctato, ferrugineo; elytris vitta disci ferruginea decoratis, interne lævibus, extrorsum sub-remote punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus.*

Patria : Columbia. Dom. Schüppel. Mus. Schh.

Cossono Lebasii paulo minor, magis nitidus, aliter coloratus; thorace supra plano, sub-lævi, elytris dorso ad suturam impunctatis, ab illo distinctus. Caput porrectum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos haud foveolatum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassiusculum, sub-rectum, basi angustius, teres, extrorsum modice quadrangulariter ampliatum, deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validiusculæ, dilutius ferrugineæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix

longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, dein paulo rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra planus, dorso sub-lævi, lateribus sat crebre evidenter punctatus, niger, nitidus, glaber, lateribus vitta ferruginea decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra planiuscula, dorso ad suturam impunctata, lateribus sub-remote punctato-striata, interstitiis ibique parum convexis, lævibus; nigra, nitidissima, glabra, vitta longitudinali disci postice latiora, ferruginea insignita. Corpus subtus lateribus sat crebre punctatum, medio læve, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, dilute rufo-ferruginei.

BHN.

B) *Thorax antice profunde constrictus.* (Spec. 48-50.)

* 48. C. SPATHULA. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1035. 42. — *P.* Cuba

49. C. ABSCISSUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1036. 43. — *P.* Caffraria.

50. C. TORRIDUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1037. 44. — *P.* Senegallia.

MANIPULUS II. — *Rostrum teres, sub-lineare.* (Spec. 51-59.)

51. C. LATUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1038. 45. — *P.* Mexico.

52. C. AFFABER. (*Schh.*) — *Elongatus, parum convexus, niger, subnitidus; rostro tereti, sub-lineari, crassiusculo, apice sub-depresso, parum arcuato, evidenter confertim punctulato; thorace crebre profunde punctato, ante scutellum foveola oblonga, profunda insculpto; elytris crebre profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus.*

Patria: Mexico. Mus. Dom. SOMMER.

Magnitudo fere et statura *Cossoni lati;* rostro evidenter crebrius punctato, apice supra depresso, thorace undique confertim punctato, foveola basali magis oblonga insculpto, ab illo distinctus. Caput mediocre, convexum, mediocriter crebre punctatum, fronte canaliculata; totum nigrum, nitidum, glabrum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, validum,

teres, sub-lineare, parum arcuatum, supra convexum, apice evidenter deplanatum, distincte crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigro-piceæ; clava ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica fere brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, undique confertim profunde punctatus, in ipsa basi ante scutellum foveola sat profunda, oblonga insculptus; totus niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus subtus confertim mediocriter punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, punctulati, nigri; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

STIRPS 2. — *Clava antennarum elongata, oblongo-ovata.*
(Spec. 53-56.)

* 53. C. DEPRESSUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1039. 46. — *P.* Mexico.

* 54. C. CUBÆ. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, parum convexus, niger, sub-nitidus; antennis validis, rostro confertim punctulato, medio canaliculato, apice quadrangulariter ampliato; thorace sat crebre mediocriter punctato, medio longitudinaliter impresso, carinato, ibique profunde crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, lævibus.*

Patria: Insula Cuba. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Cossono pyrirostro paulo interdum dimidio major; rostro canaliculato, antennis validioribus, clava longiore, thorace medio longius impresso, profundius punctato, ab illo distinctus. Caput porrectum, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, validum, sub-rectum, basi teres, extrorsum quadrangulariter valde ampliatum, medio canaliculatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-

ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, mediocriter sat crebre punctatus, medio longitudinaliter impressus et carinatus, ibique profunde crebre punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi fere angustiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice ipso obtuse rotundata, thorace duplo longiora, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus sat crebre mediocriter punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, remote punctati, nigri, nitidi. — BHN.

* 55. C. CONICIROSTRIS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1040. 47. — *P.* Mexico.

56. C. TENELLUS (1). *Klug.* — *H. op.* IV. p. 1041. 49. — *P.* Madagascar.

GENUS 622. — PORTHETES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1041. genus 395.

♂♀ 1. P. ZAMIÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1042. 1. — *P.* Caffraria.

GENUS 623. — MESITES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1043. genus 396. — In diagnosi et descriptione l. c. *lege* : « articulis antennarum duobus basalibus aut brevibus sub-turbinatis, aut longiusculis sub-obconicis. »

♂ 1. M. TARDII. (*Vigors.*) — *Elongatus, nigro-piceus, parum nitidus, glaber; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro modice arcuato; thorace oblongo, intra apicem profunde constricto, confertim mediocriter punctato, basi obsolete impresso, antice tenuiter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter rugulosis.*

---

(1) Mihi invisus.

Mas : rostro validiori, confertim punctulato, canaliculato, extrorsum quadrangulariter ampliato, antennis ante medium rostri insertis.

Femina : rostro tenuiore, tereti, mox pone basin ampliato, lævi; antennis prope basin rostri insertis.

♀ VAR. β. Rufo-piceus; elytris castaneis.

Cossonus id. Huj. op. IV. p. 1041. 46.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 7. 1.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Variat valde magnitudine. *Lixo Ascanii* æqualis, interdum tamen duplo et ultra minor. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola oblonga insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum pro sexu ut in diagnosi, nigrum, sub-opacum. Antennæ sat validæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica dimidio longior, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, anterius angustior, lateribus pone stricturam magis dein modice rotundato-ampliatis, basi leviter bi-sinuatus, tenuiter marginatus, supra convexus; confertim mediocriter punctatus, dorso ante scutellum leviter impressus, antice tenuiter carinatus, nigro-piceus, parum nitidus, glaber. Scutellum minutissimum, sub-quadratum, læve, concolor. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime crebre rugulosis; nigro-picea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, subtilissime punctulati, obscure ferruginei. — BHN.

♂♀ 2. M. PALLIDIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1045. 1. — *P.* Tauria, Caucasus, Ægyptus.

STURM, *Catal.* 1843. p. 228.

Cossonus Calandroïdes. DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 305. ed. 3. p. 330.

♂♀ 3. M. CUNIPES. *Solier.* — *H. op.* IV. p. 1046. 2. — *P.* Gallia meridionalis.

GENUS 624. — PHLOEOPHAGUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1047. genus 397.

1. P. SILBERMANNI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1048. 1. — *P.* Mexico.

* 2. P. EBENINUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1049. 2. — *P.* Caffraria.

* 3. P. FERRUGINEUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1050. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 4. P. HISPIDUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1051. 4. — *P.* Caffraria.

* 5. P. ÆNEOPICEUS. (*Kirby.*) — *Latior, convexus, piceus, æneomicans, nitidus, glaber; clava antennarum ovata, rostro capite longiore, valido, subtiliter confertim punctulato; thorace subovali, mediocriter sub-remote punctato; elytris linearibus, supra humeros impressis, profunde sulcato-punctatis, interstitiis obsolete punctulatis.*

Rhyncolus truncorum. STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 6. 4.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Rhyncolo truncorum vix longior, sed nonnihil latior, aliter coloratus; thorace subtiliter punctulato, elytris supra humeros impressis, basi profundius sulcato-punctatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, æneo-piceum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, teres, subtiliter crebre punctulatum, æneo-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi etiam sub-truncatus, supra convexus, minus crebre et profunde punctatus, æneo-piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rectangulatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, supra humeros leviter longitudinaliter impressa, basi profunde dein mediocriter sulcato-punctata, interstitiis sub-convexis, obsolete punctulatis. Corpus subtus punctatum, æneo-piceum, nitidum. Pedes breves, validi, rufo-ferruginei; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis. — BHN.

* 6. P. turbatus. *Schh.* — *Patria :* Suecia, Finlandia, Sibiria.

Phlocophagus linearis. Huj. op. IV. p. 1052. 5. — Synonymia Marshami deleantur ut ad *Rhyncolum cylindrirostrem* referenda.

7. P. fallax. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1052. 6. — *P.* Caffraria.

8. P. minimus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1053. 7. — *P.* Mexico.

♂♀ 9. P. spadix. *Herbst.* — *H. op.* IV. p. 1054. 8. — *P.* Austria, Illyria, Sicilia, Algier, Gallia meridionalis.

* 10. P. scalptus. *Schh.* — *Patria :* Suecia intermedia et merid.

Phloeophag. sculptus. Huj. op. IV. p. 1055. 9.

11. P. uncipes. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1055. 10. — *P.* Italia.

* 12. P. pallidus. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, depressus, rufo-testaceus, nitidus, glaber; rostro thorace breviore, parum arcuato, punctulato; thorace oblongo, intra apicem constricto, lateribus haud rotundato-ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria : Ohio Americæ borealis. Dom. Harris. Mus. Schh.

Minimus hujus divisionis. Anne ad hoc genus pertingens? *Lycto parvulo* duplo minor. Caput rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum thorace multo brevius, minus tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax elongatus, latitudine postica fere duplo longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra fere planus, subtilissime punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra in dorso fere plana, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; rufo-testacea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, concolor. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

GENUS 625. — RHYNCOLUS. *Creutzer.*

Hujus operis IV. p. 1056. gen. 398. — *Curc. Disp. Méth.* p. 332. sub-gen.

* 1. R. PROCER. *Dalman.* — *H. op.* IV. p. 1058. 1. — *P.* Java.

Cossonus attenuatus. KLUG. teste Dom. GERMAR.

* 2. R. ENCAUSTUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1059. 2. — *P.* Madagascar.

3. R. FILIFORMIS. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 1059. 3. — *P.* India orientalis.

* 4 R. CYLINDRICUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1060. 4. — *P.* Iberia, Dalmatia.

* 5. R. PRÆUSTUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1061. 5. — *P.* Java.

* 6. R. ELUMBIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1062. 6. — *P.* Columbia.

* 7. R. ANGUSTATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1063. 7. — *P.* Madagascar.

* 8. R. CHLOROPUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1064. 8. — *P.* Europa septentrionalis, Lapponia.

Cossonus id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 190. 1.

* 9. R. BRUNNEUS. (*Eschscholtz.*) — *Sub-cylindricus, rufo-piceus, glaber; antennis mediocribus, rostro longitudine capitis, crebre punctato, canaliculato; thorace oblongo, anterius paulo angustato, profunde punctato; elytris profunde punctato-striatis.*

Longit. 2 lin. Latit. 1/2 lin.

DEJEAN, *Cat.* ed 2. p. 305. ed. 3. p. 330.

MANNERH. *Beitrag. zur Kæfer. Faun. d. Aleut. Ins.*, etc. p. 223. 255.

Habitat in insula Sitkha Americæ borealis. DD. ESCHSCHOLTZ et KUPRIANOFF.

Rhyncolo chloropo nonnihil major; rostro obsoletius canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, ab illo differt. Totus rufo-piceus, pedibus interdum dilutioribus. Caput breve, convexum, fronte crebre punctata, vertice lævi, nitido; oculi ovati, nigri, sub-depressi; rostrum latitudine fere capitis et illo vix longius,

supra depressum, crebre et profunde punctatum, medio canaliculatum, canalicula in fronte nonnihil protensa. Antennæ capite cum rostro sesqui-longiores; clava oblonga, dilutiore, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine dimidio longior, anterius parum angustatus, ibique et basi truncatus, lateribus levissime rotundatis; intra apicem transversim profunde impressus, dorso posterius sub-depressus, profunde et sat crebre punctatus. Scutellum minutum, rotundatum, elevatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris nonnihil rotundatis, lateribus rectis; apice conjunctim rotundata, thorace fere duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, punctis magnis sub-remotis impressis, interstitiis obsoletissime punctulatis et transversim strigulosis. Corpus subtus saturatius piceum, profundius punctatum. Pedes breviusculi, validi, dilutius rufescentes.

Mannerheim.

* 10. R. elongatus. *Gyllenh.* — *H. op.* IV. p. 1065. 9. — *P.* Europa borealis, Germania.

Sturm, *Catal.* 1843. p. 228.

* 11. R. porcatus. *Müller.* — *H. op.* IV. p. 1065. 10. — *P.* Germania, Iberia, Pyrenæi.

* 12. R. quercicolus. (*Harris.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, nitidus, glaber; rostro brevi, crasso, sub-lineari, antennarum clava compressa; thorace profunde minus crebre punctato, lateribus parum rotundato; elytris cylindricis, apice rotundatis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, lævibus.*

Patria : Nova Carolina. Dom. Harris. Mus. Schh.

Rhyncolo porcato simillimus et illo magnitudine æqualis, magis nitidus; rostro apicem versus non angustato, elytris profundius punctato-sulcatis, interstitiis lævibus, ab illo unice distinctus. Caput breve, convexum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, validum, teres, sub-rectum, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, validæ, obscure ferrugineæ; clava parva, sub-compressa, apice obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter transversim impressus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra convexus, minus crebre profunde punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, con-

color. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus apicem versus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde sulcata, in sulcis punctis majusculis, sat crebris impressa, interstitiis convexis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, vix punctulati; tarsis angustis, ferrugineis. — BHN.

* 13. R. CULINARIS. *Reich.* — *H. op.* IV. p. 1066. 11. — *P.* Germania, Gallia, Volhynia.

In observatione hujus speciei l. c. lin. 4: *pro*, « angulosis », *lege* : rugulosis. »

* 14. R. EXIGUUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1066. 12. — *P.* Patavia Bavariæ.

* 15. R. SUBMURICATUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1067. 13. — *P.* Volhynia, Caucasus, Gallia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 249. 409. et III. p. 207.

* 16. R. TRUNCORUM. *Schüpp.* — *H. op.* IV. p. 1068. 14. (Synonymon STEPHENSI deleatur.)

Patria : Germania, Gallia, Corsica, Suecia merid.

* 17. R. LATINASUS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 1068. 15. — *P.* Florida.

18. R. PLEBEIUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1069. 16. — *P.* Caffraria.

19. R. TRIVIALIS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1070. 17. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 20. R. CYLINDRIROSTRIS. *Olivier.* — *H. op.* IV. p. 1071. 18. *P.* Gallia, Anglia, Suecia meridionalis.

Curculio lignarius. MARSH. *Ent. Br.* p. 275. 113. secundum Dom. WALTON.

* 21. R. REFLEXUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1072. 19. — *P.* Gallia, Parisiis.

* 22. R. PUNCTATULUS. *Ziegler.* — *H. op.* IV. p. 1073. 20. — *P.* Gallia, Helvetia.

23. R. BREVIS. (*Schh.*) — *Breviter elongatus, convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber; antennis pedibusque obscure ferrugineis, ros-*

tro brevissimo, lato, non impresso, confertim punctulato; thorace confertim punctulato, longe intra apicem obsolete constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, ruguloso-punctatis.

Patria : Carolina. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et summa similitudo *Rhyncoli punctatuli*, dimidio tamen major; rostro non canaliculato, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput magnum, crassum, convexum, vertice obsolete, fronte evidenter crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis, sed illo multo brevius, crassum, rectum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breves, minus crassæ, obscure ferrugineæ; clava ovata, acuminata, dilutiore, pallido-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, longe intra apicem obsolete constrictus, lateribus sub-obliquis; supra convexus, confertim mediocriter punctulatus, nigro-piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-rotundatum, elevatum, concolor. Elytra basi truncata, antice thorace haud latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim subtiliter ruguloso-punctatis; dilutius picea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 24. R. TROGLODYTES. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1073. 21. — *P.* Peru.

25. R. LINEARIS. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, nigro-piceus, nitidus, glaber; antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, tenuiter canaliculato; thorace oblongo, subtiliter crebre punctulato, longe intra apicem constricto, lateribus sub-recto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERM.

Rhyncolo cylindrirostri longitudine æqualis, sed multo angustior. Caput breve, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, piceum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, rectum,

supra parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, canalicula tenuissima, usque in fronte protensa, insculptum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, minus tenues, dilutius ferrugineæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, longe intra apicem leviter constrictus, lateribus vix ampliatis, fere rectis; supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; picea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei. — BHN.

26. R. NITIDULUS. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1074. 22. — *P.* Caffraria.

* 27. R. ORYZÆ. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1075. 23. — *P.*..... Inter grana Oryzæ, in tabernis mercatorum Holmiæ.

* 28. R. LAURI. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1076. 24. — *P.* Mexico.

* 29. R. CORTICALIS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-depressus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber; antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris, rostro capite nonnihil longiori, valido, parum arcuato; thorace oblongo, anterius angustato, sat crebre evidenter punctulato, dorso obsolete longitudinaliter impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Carolina Americæ borealis. DD. SCHÜPPEL et GERMAR. Mus. SCHH.

Rhyncolo punctatulo nonnihil brevior, sed duplo angustior, depressus. Statura et similitudo *Phloeophagi pallidi*, sed dimidio major, thorace evidenter punctulato, rostro breviore, validiore, dorso obsolete impresso, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum: oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite parum longius, validum, teres, lineare, nonnihil arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, minus tenues, dilutius rufo-ferrugineæ; clava ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine

postica longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus ultra medium obliquis, dein subrectis; basi obsolete bi-sinuatus, supra sub-depressus, subtiliter evidenter crebre punctulatus, dorso longitudinaliter tenue impressus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, læve, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; rufo-ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum. Pedes breviusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei. — BHN.

30. R. TERETIROSTRIS (1). *Klug.* — *H. op.* IV. p. 1077. 25. — *P.* Madagascar.

GENUS 626. — CATOLETHRUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1077. genus 399.

♂♀ 1. C. LONGULUS. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1078. 1. — *P.* Mexico.

Diagnosi l. c. pone punctato-striatis, *adde* : « striis dorsalibus apicem versus profunde impressis. »

Mas : rostro validiori, minus arcuato.

Femina : rostro tenuiori, magis arcuato.

♂ 2. C. FALLAX. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, angustus, piceus, nitidus, glaber; rostro validiori, lineari, arcuato, supra basi depresso, confertim punctulato; thorace supra fere plano, mediocriter sat crebre punctulato, antice constricto; elytris rufo-piceis, subtiliter punctato-striatis, striis dorsalibus apicem versus profunde impressis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Patria : Caracas Columbiæ. Dom. MORITZ. Mus. Dom. SOMMER. A Dom. GERMAR ad conferendum etiam missus.

Catolethro longulo non longior, sed nonnihil latior, magis nitidus; rostro breviore, validiore, supra basi depresso, evidenter punctulato, interstitiis elytrorum sub-lævibus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, vix punctulatum,

---

(1) Mihi invisus.

nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix duplo longius, validum, lineare, modice arcuatum, supra sub-planum, basi leviter depressum, subtiliter confertim punctulatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, validiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, intra apicem late constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam sub-rectis; supra parum convexus, punctis sparsis, mediocribus sub-remote impressus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, breve, apice subtruncatum, læve, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, minus profunde striata, striis dorsalibus apicem versus profunde impressis, mediocriter punctatis, interstitiis sub-planis, lævibus: rufo-picea, nitida, glabra. Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, pectore evidenter ventre obsolete crebre punctulatis; segmento ultimo abdominis impresso. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis brevibus, modice dilatatis, subtus silaceo-setulosis. — BHN.

3. C. NASALIS. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, obscure ferrugineus, nitidus, glaber; rostro validiore, modice arcuato, extrorsum sensim ampliato, supra plano, subtiliter crebre punctulato, basi tenuiter canaliculato; thorace supra fere plano, mediocriter sat crebre punctulato, antice constricto, dorso basi leviter impresso, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis dorsalibus apicem versus profundioribus, interstitiis sub-planis, obsolete rugulosis.*

Cossonus nitidulus. Dom. CHEVROLAT in litt.

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et fere statura *Catolethri fallacis;* rostro validiore, extrorsum sensim dilatato, basi tenuiter canaliculato, thorace basi late leviter impresso, lateribus magis rotundato, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, vix vel obsolete punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum: oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, validum, modice arcuatum, extrorsum sensim ampliatum, supra planum, subtiliter confertim punctulatum, inter antennas tenuiter canaliculatum,

rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, validæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, intra apicem late constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, supra fere planus, basi late parum profunde impressus, mediocriter sat crebre punctulatus, ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, concolor, læve. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, linearia, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-plana, parum profunde striata, striis apicem versus profundioribus, punctis mediocribus impressis, interstitiis sub-planis, obsolete rugulosis; obscure ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum, pectore evidenter crebre ventre obsoletius punctulatum, segmento ultimo abdominis medio carinato, utrinque impresso. Pedes breviusculi, validi, punctati, ferruginei, nitidi, glabri; femoribus clavatis, muticis, posticis subtus flavo-setulosis; tibiis rectis, omnibus intus basi fasciculo e pube longa, silacea, instructis. — Bhn.

♀ 4. C. rufus. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1079. 2. — *P.* Brasilia.

Genus 627. — PROECES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1080. genus 400.

1. P. nigrifrons. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1081. 1. — *P.* Madag.

* 2. P. macer. *Schh.* — *H. op.* IV. p. 1082. — *P.* Madagascar.

Genus 628. — EUMYCTERUS. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1083. genus 401.

1. E. albosquamulatus. *Chevr.* — *H. op.* IV. p. 1084. 1. — *P.* Anatolia.

Genus 629. — LYMANTES. *Nobis.*

Hujus operis IV. p. 1085. genus 402.

* 1. L. scrobicollis. *Schh.* — *H. op.* IV. p 1086. 1. — *P.* Amer. borealis.

GENUS 630. — MICROXYLOBIUS. *Chevr.*

Character generis. — Antennæ crassæ, 10-articulatæ, ultra medium rostri insertæ : articulo 1° apice clavato, oculos attingente; funiculus 5-articulatus : 2° conico, 3° sub-triangulari, 4-6 moniliformibus; clava ovata, 4-articulata.

Rostrum capite longius, cylindricum, sub-arcuatum; scrobs obliqua, recta, infra oculos desinens.

Caput sub-convexum, infra gutturosum.

Oculi laterales, sub-depressi, rotundati.

Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, in medio perparum extensus, basi et apice truncatus circuatusque.

Scutellum nullum.

Elytra connata, sub-cylindrica, latescentia versus apicem, singulatim rotundata extremitate.

Pedes toti approximati; femoribus crassis, inermibus; tibiis subarcuatis, apice unco recurvo armatis; articulo 1° tarsorum conico, 2° brevi, 3° bi-lobo, ultimo longo, bi-unguiculato. — CHEVROLAT.

1. M. WESTWOODII. (*Chevrolat.*) — *Nigro-æneus; glaber; capite rostroque punctulatis; thorace constricto infra apice; elytris sub-rugatis; corpore subtus punctatissimo.* — Long. corp. circiter lin. 1; lat. 1/3 lin. — CHEVROLAT.

Transact. of the Entom. Soc. of Lon. I.-II. p. 98. T. 10 fig. 6.

Patria : Insula St.-Helena.

DIVISIO IV. — DRYOPHTHORIDES.

Antennæ breves; funiculus 4-articulatus. Rostrum sub-deflexum. Pygidium ab elytris tectum.

GENUS 631. — DRYOPHTHORUS. *Schüppel.*

Curc. Disp. Meth. p. 332. gen. 194. — *H. op.* IV. p. 1088. gen. 404.

* 1. D. LYMEXYLON. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1089. 1. — *P.* Germania, Gallia, Suecia, Caucasus.

* 2. D. CORTICALIS. *Say.* — *H. op.* IV. p. 1089. 2. — *P.* Amer. bor.

* 3. D. BITUBERCULATUS. *Fabr.* — *H. op.* IV. p. 1090. 3. — *P.* Nova Zelandia.

♂♀ 4. D. EXCAVATUS. *Dejean.* — *H. op.* IV. p. 1092. 4. — *P.* Madagascar.

ADDENDA.

CURCULIONIDES AB ENTOMOLOGIS VARIIS DESCRIPTI.

Incert. Divisionis et generis; species mihi incognitæ, et ex Auctorum confusis descriptionibus non determinandæ.

Ex opere Domini Linnei.

Genus CURCULIO.

1. C. Badensis. — *Longirostris, niger, pedibus piceis.* — Linn. *Syst. Nat.* I. II. p. 607. 8. — ed. Gmel. I. IV. p. 1744. 8. — *P.* Germaniā.
Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 495. 102.
Vill. *Ent. Linn.* I. p. 175. 5.

Ex. Dom. Fabricii. *Systema Eleutheratorum.*

Genus RHYNCHÆNUS.

Stirps 1. — *Femora mutica.* (Spec. 1-15.)

2. R. striatus. — *Niger, elytris holosericeo-striatis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 439. 1. — *P.* Insula Terre-Neuve Americæ.
Oliv. *Ent.* V. 83. p. 114. 59. T. 11. f. 140.
Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 398. 16.
Herbst. *Col.* VI. p. 440. 433. T. 94. f. 4.
Curculio striatulus. Fabr. *Mant.* I. p. 97. 12. — *Spec. Ins.* I. p. 163. — *Syst. Ent.* p. 129. 9.
Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 476. 20.
Linn. *Syst. Nat.* Gmel. I. IV. p. 1746. 115.

3. R. mendicus. — *Ovatus, cinerascens, elytris striatis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 440. 5. — *P.* Madagascar.
Oliv. *Ent.* V. 83. p. 120. 68. T. 9. f. 108.
Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 399. 19.
Herbst. *Col.* VI. p. 178. 140. T. 72. f. 7.
Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 480. 40.

4. R. punctulatus. — *Flavo-fusco-que varius, abdomine cinereo, nigro-punctato.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 441. 12. — *P.* Amer.

Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 400. 26. — *Mant.* I. p. 98. 18.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 477. 26.

Herbst. *Col.* VI. p. 125. 84.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1747. 120.

Lixus id.? Illig. *Mag.* VI. p. 328.

5. R. biguttatus. — *Niger, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posticis flavis.* — Fabr. *Syst. Eleuth.* II. p. 442. 19. — *P.* America.

Curcul. id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. 402. 32. — *Mant.* I. p. 99. 22. — *Spec. Ins.* I. p. 164. 17. — *Syst. Ent.* p. 130. 13.

Herbst. *Col.* VI. p. 436. 427.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 478. 30.

Linn. *Syst. Nat.* Gmel. I. IV. p. 1747. 124.

6. R. bilineatus (1). — *Fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.* — Fabr. *Syst. Eleuth.* II. p. 442. 20. — *P.* Germania.

Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 402. 33. — *Mant.* I. p. 99. 23. — *Spec. Ins.* I. p. 164. 18.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 478. 31.

Herbst. *Col.* VI. p. 442. 436.

Latr. *Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins.* XI. p. 127. 4.

Linn. *Syst. Nat.* ed Gmel. I. IV. p. 1747. 125.

Vill. *Ent.* I. p. 186. 37. — IV. p. 266. 37.

Panz. *Ent. Germ.* p. 300. 7.

7. R. tessellatus. — *Cinereus, elytris apice striis albis nigro-punctatis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 443. 23. — *P.* Germania.

Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 403. 36. — *Mant.* I. p. 99. 24. — *Spec. Ins.* I. p. 165. 19.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 478. 32.

Latr. *Hist. Nat.* XI. p. 128. 7.

Vill. *Ent.* I. p. 186. 38. — IV. p. 266. 38.

---

(1) An *Phytonomus?*

Panz. *Ent. Germ.* p. 300. 8.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV p. 1747. 126.

8. R. fasciculatus. — *Niger, obscurus, thorace fasciculis duobus, elytris tribus elevatis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 443. 25. — *P.* Amboina.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 192. 175. T. 22. f. 294.

9. R. granulatus. — *Niger, obscurus, elytris granulatis, postice bispinosis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 443. 26. — *P.* Amboina.

10. R. Tragiæ (1). — *Æneus, rostro pedibusque sub-concoloribus.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 446. 38. — *P.* Brasilia.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 152. 117. — T. 10. f. 112. a. b.

Curculio id. Fabr. *Ent. S.* I. II. p. 404. 45. — *Mant.* I. p. 100. 35. — *Spec. Ins.* I. p. 166. 27. — *Syst. Ent.* p. 131. 21.

Oliv. *Enc. Meth.* V. p. 481. 46.

Herbst. *Col.* VI. p. 371. 347. T. 89. f. 6. a. b.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1748. 131.

11. R. curvirostris (2). *Ater, nitidus, rostro arcuato.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 446. 40. — *P.* Nova Hollandia.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 152. 116. T. 10. f. 115. a. b.

Boisd. *Voy. de l'Astrol.* p. 452. 1.

Curc. id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 405. 47. — *Mant.* I. p. 100. 37. — *Spec. Ins.* I. p. 166. 29.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 481. 48.

Herbst. *Col.* VI. p. 372. 348. T. 89. f. 7. a. b.

Linn. *Syst. Nat.* Gmel. I. IV. p. 1748. 133.

12. R. umbellæ. — *Nigricans, elytris striatis, scutello albo.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 450. 60. — *P.* Carolina.

13. R. unifasciatus. — *Supra fuscus, elytris fascia media cinerea.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 453. 75. — *P.* Saxonia.

Illiger, *Magaz.* IV. p. 142. 75.

Curculio id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 410. 72. — *Mant.* I. p. 101. 59.

---

(1) An *Baridius* l. *Centrinus?*

(2) An *Baridius* l. *Centrinus?*

Latr. *Hist. Nat.* XI. p. 136. 37.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 485. 67.

Herbst. *Col.* VI. p. 450. 452.

Panz. *Ent. Germ.* p. 304. 32.

Viller. *Ent.* IV. p. 286.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1749. 140.

14. R. exclamationis. — *Ater, elytris puncto lineolaque apicis albis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 456. 89. — *P.* Nova Hollandia.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 155. 121. T. 13. f. 165. a. b.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 452. 2.

Curcul. id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 412. 83. — *Mant.* I. p. 102. 70. — *Spec. Ins.* I. p. 170. 53. — *Syst. Ent.* p. 133. 37.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 486. 74.

Herbst. *Col.* VI. p. 384. 362. T. 90. f. 8. a. b.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1749. 137.

15. R. pudicus. — *Ovatus, cinereo-villosus, thorace elytrorumque fascia ferrugineis.* — Fabr. *Suppl. Ent. Syst.* p. 165. 19. 20. — *P.* Ile de France.

Cfr. Illig. *Mag.* V. p. 242. 126.

Stirps 2. — *Femora dentata.* (Spec. 16-28.)

16. R. bidens. — *Niger, elytris unispinosis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 457. 96. — *P.* Nova Zelandia.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 201. 186. T. 10. f. 113.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* p. 453. 3.

Curcul. id. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 420. 115. — *Mant.* I. p. 104. 90. — *Spec. Ins.* I. p. 173. 72. — *Syst. Ent.* p. 136. 51.

Herbst. *Col.* VI. p. 455. 460. T. 94. f. 8.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 499. 127.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1764. 235.

17. R. coronatus (1). — *Niger, thorace rotundato, antice spinis plurimis arcuatis.* — Oliv. — *P.* Cayenna.

Fabr. *Syst. El.* II. p. 459. 105.

Oliv. *Ent.* V. 83. p. 163. 132. T. 6. f. 70.

---

(1) An ad *Solenopus* genus emendandus?

Curcul. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 422. 123.

HERBST. *Col.* VI. p. 306. 279. T. 84. f. 3.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 500. 132.

18. R. SPINIPES. — *Niger, thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 459. 108. — *P.* Americæ meridionalis Insulæ.

Curcul. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 423. 126. — *Mant.* I. p. 104. 94. — *Spec. Ins.* I. p. 174. 76.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 501. 137.

HERBST. *Col.* VI. p. 459. 464.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1765. 236.

19. R. GUTTATUS (1). — *Femoribus sub-dentatis, niger, thorace lævi, maculis duabus posticis flavescentibus, elytris tuberculatis, flavo-punctatis.* — OLIV. — *P.* Cayenna.

FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 462. 119.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 164. 134. T. 5. f. 46.

Curcul. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 424. 130.

HERBST. *Col.* VI. p. 181. 144. T. 89. f. 14.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 502. 143.

20. R. TRIFASCIATUS (2). — *Thorace linea laterali, elytris albo-punctatis maculisque duabus brunneis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 463. 124. — *P.* Cayenna.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 425. 135. — *Mant.* I. p. 105. 98.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 503. 148.

HERBST. *Col.* VI. p. 462. 468.

LINN. *Syst. Nat.* I. IV. p. 1765. 240.

21. R. PUPILLATOR (3). — *Tuberculatus, fuscus, elytris macula marginali cinerea, nigro-punctata.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 466. 137. — *P.* Cayenna.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 428. 147.

HERBST. *Col.* VI. p. 378. 356. T. 90. f. 2.

---

(1) (2) An *Cratosomus?*

(3) An *Heilipus?*

Rhynchænus pupillatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 184. 163. T. 15. f. 183.

Curculio id. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 508. 170.

22. R. MIXTUS. — *Fuscus, cinereo-varius, elytris striatis; lituris duabus lateralibus ferrugineis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 470. 157. — *P.* Amboina.

23. R. ALIENATUS (1). — *Cinereus, rostro atro, elytris sulcato-punctatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 471. 161. — *P.* Sumatra.

24. R. STUPIDUS. — *Niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis.* — FABR. — *P.* Nova Hollandia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 195. 178. T. 12. f. 151.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 432. 160. — *Mant.* I. p. 107. 115. — *Spec. Ins.* I. p. 177. 91.

HERBST. *Col.* VI. p. 387. 366. T. 90. f. 12.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 510. 178.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 230.

Rhynchænus strepidus. FABR. *Syst. El.* II. p. 473. 172.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* p. 454. 6.

25. R. SQUALIDUS. — *Villoso-griseus, rostro testaceo.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 475. 179. — *P.* Surinam.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 206. 195. T. 15. f. 184. a. b.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 433. 165. — *Mant.* I. p. 107. 118. — *Spec. Ins.* I. p. 177. 93.

HERBST. *Col.* VI. p. 377. 355. T. 90. f. 1. a. b.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 511. 182.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1764. 233.

26. R. GRAVIS. — *Niger, elytris ferrugineo-variis, femoribus canaliculatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 481. 203. — *P.* Cap. Bonæ Spei.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 206. 194. T. 14. f. 177. a. b.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 435. 172. — *Mant.* I. p. 107. 122. — *Spec. Ins.* I. p. 178. 96. — *Syst. Ent.* p. 140. 69.

HERBST. *Col.* VI. p. 380. 358. T. 90. f. 4. a. b.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 513. 187.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1768. 255.

---

(1) An *Cryptorhynchus*?

27. R. HÆMORRHOIDALIS. — *Thorace fusco; lateribus cinerascentibus, elytrorum sutura apice ferruginea.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 484. 215. — *P.* Nova Hollandia.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 455. 7.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 437. 181. — *Mant.* I. p. 108. 126. — *Spec. Ins.* I. p. 178. 99. — *Syst. Ent.* p. 140. 71.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 514. 191.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1769. 259.

Curculio hæmorrhœus. HERBST. *Col.* VI. p. 470. 481.

28. R. BICORNIS. — *Griseus, capite bi-dentata.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 489. 241. — *P.* Nova Zelandia.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 443. 203. — *Mant.* I. p. 109. 140. — *Spec. Ins.* I. p. 180. 111.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 517. 208.

HERBST. *Col.* VI. p. 474. 486.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1767. 252.

GENUS LIXUS.

29. L. QUADRIPUSTULATUS (1). — *Niger, elytris maculis duabus ferrugineis.* — FABR. *Syst. Eleuth.* I. p. 501. 12. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 416. 100. — *Mant.* I. p. 109. 149. — *Spec. Ins.* I. p. 183. 121. — *Syst. Ent.* p. 144. 88.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1769. 265.

VILLERS. *Ent.* IV. p. 290.

30. L. LINEOLA (2). — *Cylindricus, niger, elytris vitta testacea.* — FABR. — *Cylindricus, piceus, elytris ferrugineis vitta nigra.* — OLIV. — *P.* Nova Hollandia.

FABR. *Syst. El.* II. p. 503. 28.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* p. 405. 3.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 419. 109. — *Mant.* I. p. 104. 86. — *Spec. Ins.* I. p. 173. 68. — *Syst. Ent.* p. 136. 48.

HERBST. *Col.* VI. p. 66. 30. T. 63. f. 6. a. b.

---

(1) An divisio *Brenthides?* Cfr. FABR. *Syst. Ent.* l. c.

(2) An *Baridius?*

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 493. 95.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1752. 153.

Rhina id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 234. 232. T. 15. f. 185. a. b.

31. L. CLAVIPES. — *Elongatus, ater, thorace linea dorsali alba, pedibus elongatis, piceis; femoribus clavatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 503. 29. — *P.* Nova Cambria.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 405. 2.

32. L. CRASSIPES. — *Femoribus anticis sub-clavatis, corpore atro.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 504. 30. — *P.* Strasburgi.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 419. 10. — *Mant.* I. p. 104. 88. — *Spec. Ins.* I. p. 173. 30. — *Syst. Ent.* p. 136. 50.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 494. 97.

HERBST. *Col.* VI. p. 54. 16.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 310. 65.

VILLERS. *Ent.* I. p. 189. 59. et IV. p. 270. 59.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1752. 155.

33. L. BRUNNEUS. — *Femoribus dentatis, brunneus; rostro fusco, elytris testaceis, punctato-striatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 505. 36. — *P.* Caput Bonæ Spei.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 179. 157. T. 10. f. 120.

Curcul. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 427. 143. — *Mant.* I. p. 106. 106. — *Spec. Ins.* I. p. 175. 83.

HERBST. *Col.* VI. p. 374. 351. T. 89. f. 10.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 506. 162.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1766. 246.

34. L. ELONGATUS (1). — *Femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bi-dentatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 507. 43. — *P.* Jamaica.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 445. 215. — *Mant.* I. p. 110. 150. — *Spec. Ins.* I. p. 183. 122. — *Syst. Ent.* p. 144. 89.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 520. 217.

HERBST. *Col.* VI. p. 477. 491.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1770. 266.

---

(1) An ad *Brenthus* genus emendandus?

Genus CURCULIO.

Stirps 1. — *Femora mutica.* (Spec. 35-51.)

35. C. moratus. — *Cylindricus, niger, elytris puncto baseos apicisque viridi.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 511. 23. — *Suppl. Ent. Syst.* p. 171. 244. 5. — *P.* Ile de France.

36. C. servus (1). — *Capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis; punctis maculisque albis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 511. 28. — *Ent. Syst.* I. II. p. 453. 249. — *Mant.* I. p. 112. 172. — *P.* Cayenna.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 528. 253.

Herbst. *Col.* VI. p. 483. 501.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1792. 421.

37. C. modestus. — *Cinereus, thorace elytrisque fusco-maculatis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 512. 30. — *Ent. Syst.* I. II. p. 453. 250. — *Mant.* I. p. 112. 173. — *Spec. Ins.* I. p. 186. 138. — *P.* Nova Zelandia.

Oliv. *Ent.* V. p. 365. 427. T. 14. f. 178. a. b. — *Enc. Méth.* V. p. 528. 254.

Herbst. *Col.* VI. p. 381. 359. T. 90. f. 5. a. b.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 456. 1.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. IV. p. 1792. 422.

38. C. flavescens (2). — *Obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.* — Fabr. *Syst. El.* II. p. 512. 31. — *Ent. Syst.* I. II. p. 454. 251. — *Mant.* I. p. 112. 174. — *P.* America meridionalis.

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 528. 255.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1792. 423.

39. C. porculus (3). — *Nigricans, cinereo-varius, capite retuso rostroque carinato.* Fabr. *Syst. El.* II. p. 515. 52. — *Ent. Syst.* I. II. p. 458. 269. — *P.* Hungaria.

Herbst. *Col.* VI. p. 484. 503.

---

(1) *Naupactus.* Secundum Mus. Reg. Daniæ.

(2) An *Lachnopus* ?

(3) An *Cleonus?*

40. C. DISPAR. — *Oblongus, fuscus, villis cinereis maculatus.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 517. 60. — *Ent. Syst.* I. II. p. 460. 276. — *P.* India orientalis.

HERBST. *Col.* VI. p. 490. 512.

41. C. INTERRUPTUS. — *Obscurus, coleopterorum fascia interrupte alba.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 519. 70. — *Ent. Syst.* I. II. p. 462. 285. — *Mant.* I. p. 115. 195. — *Spec. Ins.* I. p. 188. 148. — *P.* Nova Hollandia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 365. 428. T. 10. f. 122. — *Enc. Méth.* V. p. 535. 284.

HERBST. *Col.* VI. p. 373. 350. T. 89. f. 9.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 457. 3.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1785. 371.

42. C. DIADEMA. — *Flavescente-villosus, rostro apice retuso, atro* — FABR. *Syst. El.* II. p. 523. 96. — *Ent. Syst.* I. II. p. 465. 299. — *Mant.* I. p. 116. 204. — *P.* Cayenna.

HERBST. *Col.* VI. p. 494. 521.

OLIV. *Ent. Méth.* V. p. 537. 294.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1780. 338.

43. C. LANATUS. — *Pilosus, cinereis, elytris striatis, fasciis duabus abbreviatis albis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 526. 110. — *P.* Nova Cambria.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 458. 6.

44. C. STRIATUS. — *Fuscus, elytris striis cinereis nigro-punctatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 528. 122. — *Ent. Syst.* I. II. p. 470. 318. — *Mant.* I. p. 117. 214. — *P.* Barbaria.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 539. 305.

HERBST. *Col.* VI. p. 501. 533.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1781. 346.

45. C. VELOX. — *Pilosus, niger, elytris margine puncto baseos, fascia interrupta punctoque apicis albis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 528. 124. — *Ent. Syst.* I. II. p. 470. 720. — *Mant.* I. p. 117. 216. — *P.* Cayenna.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 540. 309.

HERBST. *Col.* VI. p. 501. 534.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1781. 348.

46. C. ADSPERSUS (1). — *Ater, elytris postice albo-maculatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 529. 131. — *Ent. Syst.* I. II. p. 472. 328. — *Mant.* I. p. 117. 220. — *Spec. Ins.* I. p. 190. 165. — *Syst. Ent.* p. 149. 118. — *P.* Nova Hollandia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 377. 449. T. 13. p. 156. a. b. — *Enc. Méth.* V. p. 541. 314.

HERBST. *Col.* VI. p. 385. 364. T. 90. f. 10. a. b.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 458. 7.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1786. 377.

47. C. STICTICUS (2). — *Thorace elytrisque variolosis, nigris, albo-punctatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 531. 142. — *Ent. Syst.* I. II. p. 473. 336. — *Mant.* I. p. 118. 225. — *Spec. Ins.* I. p. 191. 170. — *Gen. Ins. Mant.* p. 227. 122-123. — *P.* Caput Bonæ Spei.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 541. 319.

HERBST. *Col.* VI. p. 506. 542.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1786. 382.

48. C. MARGINELLUS (3). — *Niger, thorace elytrisque marginibus albis, elytrà linea longitudinali interrupta alba.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 534. 160. — *Ent. Syst.* I. II. p. 478. 352. — *Mant.* I. p. 119. 240. — *Spec. Ins.* I. p. 193. 182.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 316. 352. T. 11. f. 134. — *Enc. Méth.* V. p. 542. 321.

HERBST. *Col.* VI. p. 117. 79. T. 67. f. 13.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1784. 363.

Eadem species, teste Dom. OLIVIER.

Curculio succinctus. FABR. *Syst. El.* II. p. 351. 145. — *Ent. Syst.* I. II. p. 474. 338. — *Mant.* I. p. 118. 227. — *Spec. Ins.* I. p. 191. 172. — *Gen. Ins. Mant.* p. 227. 123. 124.

HERBST. *Col.* VI. p. 506. 543.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1786. 387.

Curc. albator. PALLAS. *Icon.* p. 36. 21. Tab. B. fig. 21.

---

(1) An ad *Isomerinthus* genus emendandus?

(2) *Lixus*, teste Dom. ILLIG. — Cfr. ILLIG. *Mag.* VI. p. 328. lin. 2.

(3) An *Hypsonotus albolineatus.* SCHH. Huj. op. VI. II. p. 146. 5?

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1798. 468.

Patria : Caput Bonæ Spei. (Anne potius Brasilia?)

49. C. VITULUS (1). — *Niger, fronte bi-dentata, elytris uni-spinosis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 534. 165. — *Ent. Syst.* I. II. p. 479. 356. — *Mant.* I. p. 119. 243. — *Spec. Ins.* I. p. 193. 185. — *Syst. Ent.* p. 152. 131. — *P.* Terra del Fuego.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 546. 337.

HERBST. *Col.* VI. p. 508. 546.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1789. 398.

Lophotus excavatus? DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

50. C. TUBERCULATUS. — *Ater, thorace punctato, elytris striatis tuberculatisque.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 535. 171. — *Ent. Syst.* II. p. 480. 361. — *P.* India orientalis.

HERBST. *Col.* VI. p. 510. 549.

51. C. VERRUCA. — *Niger, obscurus, thorace varioloso, elytris crenato-striatis.* — FABR. *Suppl. Ent. Syst.* p. 172. 353-354. — *P.* Europa.

STIRPS 2. — *Femora dentata.* (Spec. 52-57.)

52. C. PINGUIS. — *Gibbus, nigricans, thorace lineis, elytris strigis duabus lineaque apicis flavescentibus.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 537. 185. — *Ent. Syst.* I. II. p. 483. 374. — *Mant.* I. p. 121. 270. — *P.* Cayenna.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 555. 382.

HERBST. *Col.* VI. p. 515. 556.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1774. 299.

53. C. TRIDENS. — *Cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 537. 186. — *Ent. Syst.* II. p. 483. 375. — *Mant.* I. p. 122. 271. — *P.* Nova Zelandia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 403. 490. T. 13. f. 154. — *Enc. Méth.* V. p. 555. 383.

HERBST. *Col.* VI. p. 320. 293. T. 85. f. 5.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 458. 8.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1774. 300.

(1) An *Amycterus?*

54. C. DENTICORNIS. — *Niger, elytris cinereo-maculatis, antennarum primo articulo apice prominulo.* — FABR. *Suppl. Ent. Syst.* p. 173. 381-382. — *Syst. El.* II. p. 539. 194. — *P.* Caput Bonæ Spei.

55. C. PALLIDUS (1). — *Squamoso-pallidus, antennis tibiisque rufis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 542. 214. — *Ent. Syst.* I. II. p. 488. 394. — *P.* Germania.

HERBST. *Col.* VI. p. 262. 231.

PANZER. *Ent. Germ.* p. 334. 202.

Brachyrhinus id. LATR. *Syst. Nat.* XI. p. 183. 106.

56. C. ARBORETI. — *Viridi-cinereus, elytris punctato-striatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 543. 215. — *Ent. Syst.* I. II. p. 488. 395. — *Mant.* I. p. 122. 283. — *P.* Cayenna.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 559. 397.

HERBST. *Col.* VI. p. 517. 561.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1776. 309.

57. C. ATTELABOIDES. — *Rostro elytrisque uni-tuberculatis.* — FABR. *Syst. El.* II. p. 545. 227. — *Ent. Syst.* I. II. p. 490. 405. — — *Mant.* I. p. 123. 288. — *Spec. Ins.* I. p. 199. 222. — *P.* Brasilia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 423. 522. T. 14. f. 174. a. b. — *Enc. Méth.* V. p. 561. 407.

HERBST. *Col.* VI. p. 324. 298. T. 85. f. 10. a. b.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1775. 307.

Ex Dom. OLIVIERI *Entomologia.*

GENUS RHYNCHÆNUS.

STIRPS 1. — *Femora mutica.*

58. R. CRUCIATUS. (*Fabric.*) — *Sub-spinosus, niger, thorace lineis, elytris postice cruce albis.* — FABR. — *P.* Nova Hollandia.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 121. 70. T. 11. f. 131.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 397. 13. — *Mant.* I. p. 91. 11. — *Spec. Ins.* I. p. 163. 11. — *Syst. Ent.* p. 129. 8.

---

(1) An *Phyllobius vespertinus* varietas?

Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 476. 19.

Herbst. *Col.* VI. p. 439. 432. T. 94. f. 3.

Linn. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1746. 114.

Calandra cruciata. Fabr. *Syst. El.* II. p. 434. 23.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 451. 1.

59. R. repandus. — *Brunneus, thoracis lateribus, vittaque elytrorum sinuata albis.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 139. 96. T. 33. f. 509. — *P.* Paris.

60. R. gracilis. — *Elytris punctato-striatis, nigris, puncto suturali liturisque lateralibus albis.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 143. 102. T. 27. f. 397. — *P.* Java.

Stirps 2. — *Femora dentata.*

61. R. bigibber (1). — *Pallide rufus, elytris striatis, dorso spina erecta.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 201. 187. T. 17. f. 208. a. b. — *P.* Surinam.

Genus LIXUS.

62. L. palumbus. — *Subtus albus, supra griseus, rostro brevi, carinato.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 268. 281. T. 20. f. 257. — *P.* Arabia.

Genus CURCULIO.

Stirps 1. — *Femora mutica.* (Spec. 63-77.)

63. C. ducalis. — *Viridi-aureus, thorace elytrisque nigris; punctis maculisque impressis viridi-aureis.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 298. 326. T. 18. f. 226. — *P.* Insula St.-Domingo.

64. C. Africanus. — *Rostro sulcato, fuscus, scutello albo, elytris maculis quatuor cinereis.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 324. 364. T. 20. f. 266. — *P.* Senegallia.

65. C. fulgens. — *Viridi-argenteo-nitens, rostro carinato, thoracis dorso impresso.* — Oliv. *Ent.* V. 83. p. 329. 372. T. 25. f. 362. — *P.* Porto-Rico.

66. C. Silenus. — *Rostro carinato, virescens, thoracis elytrorumque*

---

(1) An ad *Prionomerus* genus emendandus?

acuminatorum lateribus pallidis. — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 338. 386. T. 24. f. 339. — *P.* Bengalia.

67. C. PSITTACUS. — *Viridi-cœrulescens, capite scutelloque albis.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 339. 387. T. 24. f. 341. — *P.* Porto-Rico.

68. C. ROBINIÆ (1). — *Squamosus, fusco-rufescens, thorace rotundato, macula dorsali nigra.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 340. 389. T. 21. f. 290. — *P.* Hungaria.

69. C. PERSPICAX. — *Griseus, elytris striatis, punctis plurimis oblongis, nigris.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 342. 393. T. 17. f. 214. — *P.* . . . . .

Curcul. ælothorax. HERBST. *Col.* VII. p. 25. 583. T. 97. f. 5.

70. C. SABULOSUS (2). — *Ater, sutura striisque tribus elevatis lævibus, exterioribus brevioribus.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 347. 400. T. 25. f. 363. — *P.* Paris.

71. C. CHLOROTICUS (3). — *Albo-squamosus, rostro sulcato, apice nigro.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 348. 403. T. 25. f. 364. — *P.* Antillæ.

72. C. GLOBULARIS. — *Ater, elytris ovatis, punctato-striatis, maculis plurimis albis, ultima circulari communi.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 376. 448. T. 19. f. 241. — *P.* Java.

73. C. PINIPERDA. — *Fusco-flavescens, elytris pallidioribus, striatis, rostro brevissimo, sulcato.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 384. 462. T. 35. f. 552. — *P.* Europa borealis.

Curculio latirostris. HERBST. *Col.* VI. p. 251. 216. T. 78. f. 5.

74. C. ACANTHOIDES. — *Scaber, rufo-cinerascens, elytris ovatis, fascia obscuriore.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 385. 463. T. 25. f. 368. — *P.* Benin Africæ.

75. C. CRASSICORNIS. — *Cinereus, antennis pilosis, crassis, elytris ovato-inflatis.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 386. 464. T. 25. f. 369. — *P.* Benin Africæ.

---

(1) An *Thylacites?* — Vix *Thylacites fritillum.* PANZ. et nob. *Curc. Robiniæ.* HERBST.

(2) An *Barynotus?*

(3) An *Cyphus* l. *Eustales?*

76. C. STRUMOSUS. — *Niger, elytris variolosis, postice tuberculis duobus magnis, rotundatis, scutello albo.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 394. 476. T. 4. f. 36. — *P.* Madagascar.

77. C. LEPROSUS (1). — *Ater, cylindricus, variolosus, elytris tuberculis duobus obtusis.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 395. 477. T. 25. f. 360. — *P.* Madagascar.

STIRPS 2. — *Femora dentata.*

78. C. DIFFORMIS. — *Globosus, niger, elytris piceis, punctis magnis, seriatis impressis, pedibus anticis longioribus.* — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 422. 521. T. 35. f. 543. — *P.* St.-Domingo.

Ex operibus Dom. HERBSTI.

GENUS CURCULIO.

79. C. FRIGIDUS. — *Longirostris, niger, griseo-ferrugineo-que varius, elytris medio tri-carinatis, lateribus foveolatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 91. 51. T. 65. f. 7. — *P.* Surinam.

80. C. GRANULATUS. — *Longirostris, cupreus, thorace punctato, elytris striatis, interstitiis punctis elevatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 143. 104. T. 69. f. 9. — *P.* Surinam.

81. C. RHEI (2). — *Longirostris, niger, antennis ferrugineis, thorace subtilissime punctato, elytris punctato-striatis, pilis griseis maculatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 154. 112. T. 70. f. 7. — *Arch.* IV. p. 78. 50.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1761. 279. — *P.* Germania.

82. C. IBERIS (3). — *Longirostris, niger, glauco-squamosus, thorace vittis duabus obscurioribus approximatis, femoribus muticis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 168. 127. T. 71. f. 9. — *P.* Germania.

83. C. OLIVIENSIS. — *Brevirostris, viridis, thorace vittis duabus nigris, elytris lineis nigris.* — HERBST. *Col.* VI. p. 229. 193. T. 76. f. 6. 7. — *P.* . . . . . .

---

(1) Genus *Psuchocephalus.* LATR.

(2) *Phytonomus Rumicis*, var. forte.

(3) An *Phytonomus?*

84. C. PEDICULARIUS. — *Longirostris, brunneus, capite atro.* — HERBST. *Col.* VI. p. 236. 200. T. 77. f. 4. — *P.* Germania.

85. C. CALIDUS. — *Longirostris, niger, thorace globoso, punctato, punctis squamosis, elytris niveo-irroratis, foveolis striatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 285. 256. T. 82. f. 2. — *P.* Surinam.

86. C. HORNUS. — *Brevirostris, griseo-albo-que varius, elytris hirsutis, femoribus muticis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 296. 267. T. 83. f. 2. — *P.* Europa.

87. C. FORMICARIUS. — *Brevirostris, niger, thorace globoso-ovato, elytris globoso-ovatis, antennis pedibusque piceis, femoribus dentatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 297. 268. T. 83. f. 3. — *P.*........

88. C. MACELLARIUS (1). — *Brevirostris, fusco-griseus, elytris griseo-nigro-que nebulosis, femoribus muticis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 297. 269. T. 83. f. 4. — *P.* Germania.

89. C. PEDESTRIS. — *Brevirostris, niger, argenteo-squamosus, antennis pedibusque testaceis, femoribus dentatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 298. 270. T. 83. f. 5. — *P.* Germania.

90. C. VANELLUS (2). — *Longirostris, niger, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus muticis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 302. 275. T. 83. f. 10. — *Arch.* IV. p. 79. 55. T. 24. f. 23.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1761. 283.

Patria : Germania.

91. C. UNDULATUS (3). — *Longirostris, scutellatus, elytris rufis, cinereo-undulatis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 413. 395. T. 92. f. 8. — *P.* Germania.

92. C. GRUS. — *Longirostris, globosus, thorace lateribus canescentibus, elytris sulcatis, tibiis plantisque ferrugineis.* — HERBST. *Col.* VI. p. 414. 396. T. 92. f. 9. — *Arch.* IV. p. 73. 28. — *P.* Germania.

---

(1) An *Sitones crinitus?*

(2) An *Orchestes?*

(3) *Balaninus rubidus.* DEJEAN. Huj. op. III. p. 384. 12. et VII. II. p. 283. 20. teste Dom. GERMAR in litteris.

93. C. NIGELLUS (1). — *Ater, rostro thoraceque linea elevata longitudinali, elytris punctato-striatis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 21. 579. T. 96. f. 12. — *P.* India orientalis.

94. C. MANDUCUS (2). — *Longirostris, tomentosus, niger fusco-que varius, elytris maculis duabus magnis niveis, medio fuscis, subtus niveus.* — HERBST. *Col.* VII. p. 33. 591. T. 100. f. 2. — *P.* America (meridionalis?).

95. C. COMUS. — *Brevirostris, ater, elongatus, femoribus incrassatis, rufis, dentatis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 40. 598. T. 100. f. 11. K. — *P.* America septentrionalis.

96. C. HOSTILIS. — *Sub-longirostris, ater, grisco-variegatus, rostro crassiusculo, antennis piceis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 44. 602. T. 98. f. 1. a. — *P*..........

97. C. CROBYLUS (3). — *Longirostris, grisco-nigro-que nebulosus, punctis niveis, rostro ferrugineo.* — HERBST. *Col.* VII. p. 57. 615. T. 100. f. 6. D. — *P.* America septentrionalis.

98. C. IRRISUS. — *Brevirostris, niger, thorace granulato, elytris globosis, punctato-striatis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 67. 623. T. 100. f. 9. G. — *P.* America septentrionalis.

99. C. NORMATUS. — *Longirostris, niger, luteo-irroratus, thorace lateribus macula scutellari fasciaque elytrorum albis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 68. 624. T. 99. f. 11. — *P.* Surinam.

100. C. MANNUS (4). — *Longirostris, niger, elytris basi interiori pedibusque fuscis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 69. 625. T. 100. f. 4. B. — *P.* America septentrionalis.

101. C. CRETURA (5). *Longirostris, niger, thorace lateribus dentato, margine anteriori bi-dentato, elytris sulcatis, pedibus obsolete fuscis.* — HERBST. *Col.* VII. p. 70. 626. T. 100. f. 5. C. — *P.* America.

---

(1) An *Cleonus?*

(2) An *Heilipus?*

(3) An *Centrinus?*

(4) (5) An *Ceuthorhynchus?*

102. C. ALAUDA. — *Longirostris, cinereus, sub-globosus, thoracis dorso fascia transversa maculisque nigris, pedibus fuscis.* — HERBST. *Arch.* IV. p. 74. 29. T. 24. f. 16. — *P.* Pomerania.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 498. 124.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV p. 1755. 173.

103. C. BICOLOR. — *Longirostris, piceus, albido-pubescens, rostro nigro.* — HERBST. *Arch.* IV. p. 75. 34. — *P.* Germania.

Curc. versicolor. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 563. 12.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1755. 178.

104. C. OCELLATUS. — *Cinereus, thorace sub-globoso, granulato, elytris rotundatis, striatis, oculis rubro-aureis.* — HERBST. *Arch.* IV. p. 84. 78. — *P.* Borussia.

Curculio Herbsti. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 571. 61.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1800. 485.

105. C. PYRICOLA. — *Angustus, ater, subtus antennisque spadiceis, thorace granulato, elytris sulcatis.* — HERBST. *Arch.* IV. p. 84. 79. — *P.* Pomerania.

Curculio Pyricola. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 572. 62.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1800. 486.

106. C. EREMITA. — *Supra flavescens, pilosus, rostro tenui thoraceque sub-punctato-nigris, antennis elytrisque punctato-striatis, fuscis.* — HERBST. *Arch.* IV. p. 85-83. — *P.* Borussia.

OLIV. *Enc. Méth.* IV. p. 572. 66.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1800. 490.

107. C. ROSARUM. — *Niger, albido-pubescens, elytris striatis.* — HERBST. *Arch.* VII. p. 167. 97. — *P.* Borussia.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1755. 180

EX OPERIBUS AUCTORUM VARIORUM.

(*Secundum ordin. alphabet.*)

GENUS RHYNCHÆNUS.

108. R. RUBROMACULATUS (1). — *Ater, pubescens, elytris striatis, tibiis rubris maculis; femoribus dentatis.* — DRAPIEZ. *Des An-*

(1) An ad genus *Balaninus* emendandus?

nales générales des Sciences phys. III. II. p. 9. T. 39. f. 4. — *P.* Java.

109. R. CANUS. — *Femoribus dentatis, totus cinereo-tomentosus, thorace elytrisque hirtis.* — THUNB. *Nova Acta Ups.* VII. p. 115. — *P.* Caput Bonæ Spei.

110. R. FIMBRIATUS — *Femoribus muticis, ater, elytris purpureis; margine nigro.* — THUNB. *Nova Acta Ups.* VII. p. 115. — *P.* Caput Bonæ Spei.

111. R. VETULUS. — *Femoribus muticis, ater, pilis albis irroratus, tibiis tarsisque rubris.* — THUNB. *Nova Acta Upsal.* VII. p. 116. — *P.* Caput Bonæ Spei.

GENUS CURCULIO.

112. C. MURICATUS. — *Femoribus dentatis, fusco-cinereus, elytris striatis, verrucosis.* — DRURY. *Illustr.* II. p. 63. I. 34. f. 4. — *P.* Honduras Americæ.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 503. 146.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1762: 285.

Curc. Murex. HERBST. *Col.* VI. p. 477. 492. T. 34. f. 4.

113. C. SCALARIS. — *Longirostris, femoribus muticis, ater, thorace utrinque vitta flava, elytris lateribus vitta lata flava, serrata.* — DRURY. *Illustr.* III. p. 73. T. 49. f. 2. — *P.* Honduras.

HERBST. *Col.* VI. p. 433. 423. T. 94. f. 1.

114. C. PILICORNIS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, niger, cinereo-varius, elytris striato-punctatis, antennis pilosis, nigris, pedibus rufis.* — FORSSTROEM, *Diss. Mus. Acad. Upsal. App.* VI. p. 112. 2. — *P.* Dalecarlia Sueciæ.

115. C. CONSPERSUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, oblongo-ovatus, obscure cinereus, rostro carinato, thorace tri-lineato, elytris punctato-striatis, maculis nigris sparsis.* — FORSSTROEM, *Diss. Mus. Acad. Upsal. App.* VI. p. 112. 3. — *P.* Dalecarlia Sueciæ.

116. C. SPINIFER. — *Brevirostris, femoribus muticis, totus fuscus, spinosus, elytris striis elevatis villoso-spinosis.* — FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 125. 30. — *P.* Gallia.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 496. 112.

VILLERS. *Ent.* I. p. 216. 190.

117. C. SULCATUS. (1) — *Brevirostris, femoribus muticis, fusco-nebulosus, thorace sulcato, elytris striatis.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 278. 3. — *P.* Gallia.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1758. 215.

118. C. QUADRILIS. — *Brevirostris, femoribus muticis, cinereus, elytris punctis quatuor nigris.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 287. 21. — *P.* Gallia.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 122. 24.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 545. 380.

119. C. STELLIFER. — *Femoribus dentatis, fuscus, elytris striatis, macularum albarum fascia triplici transversa.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 295. 41. — *P.* Gallia.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 128. 41.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 566. 31.

VILLERS. *Ent.* I. p. 202. 117. et IV. p. 275. 117.

Curcul. fascialis. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 330.

120. C. SERICEUS. — *Brevirostris, obscure rufus, villis cinereis adspersus.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 300. 52. — *P.* Gallia.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 332.

Curc. villosus. VILLERS. *Ent.* I. p. 207. 144. et IV. p. 277. 144.

121. C. MURINUS. — *Longirostris, femoribus denticulatis, sub-villoso-murinus, scutello albicante.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 290. 29. — *P.* Gallia.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 124. 29.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 497. 114.

VILLERS. *Ent.* II. p. 192. 72. et IV. p. 272. 72.

122. C. SCUTELLATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, fuscus, scutello puncto albo, elytris maculis rubescentibus.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 300. 50. — *P.* Gallia.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 131. 53.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 521. 223.

VILLERS. *Ent.* I. p. 202. 120. et IV. p. 275. 120.

---

(1) An *Brachycerus?*

WALCKEN. *Faun. Par.* I. p. 241. 11.

Curcul. fuscus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1772. 294.

123. C. VIRGO. — *Longirostris, femoribus dentatis, oblongus, villis cinereis adspersus.* — GEOFF. *Ins.* I. p. 301. 53. — *P.* Gallia.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 132. 56.

VILLERS. *Ent.* I. p. 202. 121. et IV. p. 276. 121.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 521. 224.

WALCKEN. *Faun. Par.* I. p. 241. 10.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 333.

124. C. ANNULIGER (1). — *Longirostris, femoribus dentatis, rostro thoracis fere longitudine, cylindrico, lævi, incurvo; corpore oblongo, nigro, nitido, thoracis lateribus, elytrorum fasciis duabus maculaque annuliformi, ochraceis, elytris punctulatis, punctis distantibus, per strias digestis.* — LATR. — HUMB. *et* BONPL. *Voy.* Tab. 23. f. 7. — *P.* Amer. meridionalis.

GERMAR, *Magaz.* I. II. p. 127. 55.

125. C. QUADRIPUNCTATUS. — *Longirostris, griseus, thorace lineis duabus, elytris punctis quatuor albis.* — LEPECHIN. *It.* II. p. 204. T. 11. f. 23. — *P.*......

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1755. 181.

Curc. quadrillus. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 563. 13.

126. C. VARIUS. — *Longirostris, albo-nigro-que varius, elytris apice acuminatis.* — LEPECHIN. *It.* II. p. 204. T. 11. f. 33. — *P.* Rossia meridionalis.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1756. 182.

Curc. varians. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 563. 14.

127. C. EXOTICUS. — *Longirostris, femoribus muticis, griseus, thorace basi impresso, dorsi ruga brevi, elytris posterius gibbis; punctorum alborum ordinibus decem, interstitiis profunde nigropunctatis.* — LESKE. *Mus.* p. 18. 368. — *P.* India.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 561. 1.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1741. 544.

---

(1) An *Heilipus?*

128. C. UNDATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, niger, elytris striato-punctatis, fasciis undatis interruptis albis.* — LESKE. *Mus.* p. 18. 379. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1741. 556.

Curc. undulatus. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 562. 3.

129. C. PILIFER. — *Longirostris, femoribus muticis, fuscus, elytris striatis, interstitiis lævissime punctatis, atomis griseis pilosis adspersis, tibiis rufis.* — LESKE. *Mus.* p. 18. 380. — *P.* Europa.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 562. 4.

Curc. atomarius. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1741. 557.

130. C. SUTURALIS. — *Longirostris, femoribus muticis, griseus, elytris striatis, sutura albida, nigro-punctata, macula oblonga communi versus apicem, marginibus externis, postice nigro-punctatis, alisque dispersis nigris.* — LESKE. *Mus.* p. 18. 384. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1742. 559.

131. C. ERYTHROPUS. — *Longirostris, femoribus muticis, griseus, elytris striatis, rostro pedibusque nigris, tibiis apice incurvis plantisque rubris.* — LESKE. *Mus.* p. 18. 385. — *P.* Europa.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 564. 19.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 560.

132. C. CRENULATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, niger, glaber, rostro longitudine corporis, elytris striatis, striis profunde crenatis.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 390. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 562.

133. C. FOVEOLATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, viridi-aureus, rostro pedibusque nigris, abdomine violaceo, elytris profunde punctatis, antennas inter oculosque fovea oblonga.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 391. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 563.

134. C. GLABRATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, niger, glaber, elytris nigro-æneis, striatis.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 398. — *P.* Europa.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 565. 23.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 566.

135. C. ATOMARIUS. — *Longirostris, femoribus muticis, fuscus, elytris striatis, atomis griseis pilosis.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 399. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 567.

136. C. RUGOSUS. — *Longirostris, femoribus muticis, fuscus, elytris rugosis, tibiis ferrugineis.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 405. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1759. 569.

137. C. CRINITUS. — *Longirostris, femoribus muticis, niger, globosus, rostro glabro, incurvo, elytris striatis.* — LESKE. *Mus.* p. 19. 407. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1760. 570.

138. C. HÆMATOPUS. — *Longirostris, femoribus muticis, niger, thorace punctato, elytris striis crenatis, antennis tibiisque sanguineis.* — LESKE. *Mus.* p. 20. 417. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1760. 571.

139. C. RETICULATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, oblongus, niger, elytris profunde punctatis reticulatisque, rugis, transverse lævissime striatis.* — LESKE. *Mus.* p. 20. 423. — *P.* Europa.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 567. 36.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1772. 573.

140. C. SUBFASCIATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, ferrugineus, elytris fulvo-obsolete fasciatis.* — LESKE. *Mus.* p. 20. 426. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* I. IV. p. 1773. 574.

141. C. DENTATUS. — *Longirostris, femoribus dente valido armatis.* — LESKE. *Mus.* p. 20. 431. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* I. IV. p. 1773. 576.

142. C. MURICATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, sub-globosus, niger, elytris sulcatis, pilosis, cinereis, posterius muricatis, tibiis tarsisque rufis.* — LESKE. *Mus.* p. 20. 435. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1773. 579.

143. C. CINEREUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, sub-globosus,*

cinereus, antennis pedibusque rufescentibus. — LESKE. *Mus.* p. 20. 436. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1773. 580.

144. C. CARINATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus, oblongus, rostro carinato, carina utrinque fuscata, thorace elytrisque punctatis; his polline griseo conspersis; punctorum ordinibus decem, pedibus anticis longioribus; femoribus tibiisque fusco-annulatis.* — LESKE. *Mus.* p. 21. 445. Tab. 1. fig. — *P.* Extra Europam.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1806. 582.

145. C. CRASSIROSTRIS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus, rostro crasso, supra rugoso, thorace nigro, punctato, elytris obsolete rugosis, pilis erectis, hispidis, abdomine fusco.* — LESKE. *Mus.* p. 21. 449. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1806. 583.

146. C. INCINERATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, thoracis lineis quatuor elytrorumque vittis quatuor, punctisque sparsis cinereis.* — LESKE. *Mus.* p. 21. 456. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1806. 585.

147. C. VARIUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, elytris griseo-fusco-que variis punctato-striatis; punctis holosericeis fuscis.* — LESKE. *Mus.* p. 21. 461. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1806. 587.

148. C. NÆVIUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, nævius, rostro crasso, supra plano, fusco, elytris rugosis, sutura elevata, posterius carinata, femoribus fuscis, tibiis rufis, griseo-squamosis.* — LESKE. *Mus.* p. 21. 463. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1806. 588.

149. C. CORACINUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, ovatus, glaber, elytris connatis, apice acuminatis thoraceque punctatis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 465. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 589.

REYSL. in MAYERS. *Aufs. Bœhm. Naturg.* III. p. 346. 17.

150. C. RUGATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus, tho-*

racis dorso elytrorumque rugosorum sutura ferrugineo-fusca, thoracis dorso utrinque puncto. — LESKE. *Mus.* p. 22. 471. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 592.

151. C. INFUSCATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, rostro thoraceque fuscis; hujus lineis tribus griseis, elytris tibiisque rufescentibus.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 470. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 593.

152. C. CLAVIPES. — *Brevirostris, femoribus muticis, oblongus, fuscus, cinereo-adspersus, antennis tibiisque rufis, femoribus clavatis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 475. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 596.

153. C. EXOLETUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, fuscus, elytris striatis, antennis pedibusque rufis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 478. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 597.

154. C. NUBILUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, fuscus, griseo-nebulosus, rostro lato, plano, elytris striatis, apice obtusis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 479. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 598.

155. C. TENEBRICOSUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, sub-æneus, ovatus, hirtus, punctato-striatus, antennis pedibusque rufis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 481. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 599.

156. C. LUTOSUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, lutosus, ovatus, antennis rufis.* — LESKE. *Mus.* p. 22. 482. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1807. 600.

157. C. GRANULOSUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, niger, thorace varioloso, elytris punctis elevatis rugosis, interstitiorum punctis minoribus.* — LESKE. *Mus.* p. 23. 490. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1779. 601.

158. C. LEPROSUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, villosus, ferrugineus, albido-maculatus, thorace punctis confluentibus, elytris punctato-striatis.* — LESKE. *Mus.* p. 23. 491. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* I. IV. p. 1779. 602.

159. C. SULCATUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, fuscus, thorace punctis profundis rugisque longitudinalibus, elytris punctatis, rugis complanatis, antennis pedibusque ferrugineis.* — LESKE. *Mus.* p. 29. 492. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1779. 603.

160. C. CHRYSOSTICTUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, fuscus, glaber, thorace punctato, elytrorum sulcis crenatis maculisque tribus auro-conspersis, antennis ferrugineis.* — LESKE. *Mus.* p. 29. 493. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1779. 604.

161. C. HÆMORHEUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, fuscus, antennis, pedibus abdominisque apice rufis, elytris fusco-virescentibus.* — LESKE. *Mus.* p. 23. 501. — *P.* Europa.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1779. 606.

162. C. PORCATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, ater, elytris porcis duabus elevatis crenatis; interiori sub-inflexa, thorace pedibusque albo-villosis.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 255. 49. — *P.* Anglia (?).

Brotheus id. STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 154. *Nat.* 1.

163. C. RESINOSUS. — *Longirostris, femoribus muticis, piceus, elytris punctis excavato-striatis, antennis pedibusque obscure rufescentibus.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 268. 91. — *P.* Anglia.

164. C. STRIATIROSTRIS. — *Longirostris, femoribus muticis, oblongo-ovatus, fusco-cinereus, antennis plantisque rufescentibus, rostro striato.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 269. 94. — *P.* Anglia.

165. C. RUFIMANUS. — *Longirostris, femoribus muticis, fusco-cinereus, elytris obsolete punctato-striatis, rufis.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 270. 99. — *P.* Anglia.

166. C. ACEPHALUS. — *Longirostris, femoribus muticis, pubescens, capite intra thoracem retractili, elytris cinereo-striatis.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 271. 102. — *P.* Anglia.

167. C. STRIGOSUS (1). — *Longirostris, femoribus dentatis, globoso-*

---

(1) *Phytonomus Polygoni*, teste Dom. WALTON. — An ?

ovatus, niger, thorace strigis tribus albis, elytris inciso-striatis. — MARSH. *Ent. Br.* p. 287. 146. — *P.* Anglia.

168. C. SETOSUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, fusco-cinereus, hispidus, antennis pedibusque rufis.* — MARSH. *Ent. Brit.* p. 304. 139. — *P.* Anglia.

169. C. SUBGLOBOSUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, cinereo-fuscus, tomentosus, thoracis lateribus pallidis, abdomine sub-globoso.* — MARSH. *Ent. Br.* p. 313. 219. — *P.* Anglia.

170. C. SUBCLAVATUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, nigro-cinerascens, rostro brevi, crasso, sub-clavato, elytris obsolete striatis.* — MARSH. *Ent. Br.* p. 314. 221. — *P.* Anglia.

171. C. MAURUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, niger, elytris punctato-striatis.* — MARSH. *Ent. Br.* p. 316. 225. — *P.* Anglia.

172. C. GLAUCINUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, niger, thorace utrinque linea pallida, tibiis rufis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 89. 989. — *P.* Dania.

Curcul. glaucus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1758. 208.

173. C. TARDUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, nigricans, thorace elytrisque utrinque rufis, macula apicis atra.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 942. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 516.

174. C. FASCIATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, oblongus, ater, thorace utrinque, elytris fasciis duabus suturaque albis, tomentosis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 944. — *P.* Dania.

175. C. LONGICORNIS. — *Brevirostris, femoribus muticis, nigricans, thorace hirto, elytris cinereis, maculis flavicantibus, pedibus antennisque rufis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 949. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 518.

176. C. OPACUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus, absque striis et punctis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 950. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 519.

177. C. LATIROSTRIS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus,*

antennis pedibusque rufescentibus. — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 951. — *P.* Dania.

Curc. bicolor. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 520.

178. C. MACULOSUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, ovatus, obscure flavicans, elytris luteo-maculatis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 952. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 521.

179. C. STRIATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, elongatus, cinereus, thorace tri-lineato, antennis nigris.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 86. 956. — *P.* Dania.

Curc. trilineatus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1803. 523.

180. C. PUNCTATUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, ater, elytris sub-sulcatis, pallide punctatis, oculis rufis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 87. 964. — *P.* Dania.

Curc. Danicus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 322.

181. C. SQUAMIFER. — *Brevirostris, femoribus dentatis, oblongus, elytris griseo-nigro-que striatis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 87. 968. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 323.

182. C. ARVENSIS. — *Brevirostris, femoribus muticis, griseus, thorace tri-lineato, elytris rufis, obscure tessulatis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 88. 978. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1758. 206.

183. C. TUBERCULATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, thorace rugoso, elytris lineis tuberculisque muricatis.* — MÜLL. *Zool. Dan. Pr.* p. 88. 979. — *P.* Dania.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1758. 207.

184. C. CARIOSUS (1). — *Longirostris, femoribus dentatis, corpore nigro, lutescente irrorato; thorace elytrisque maculis exesis albis.* — PALLAS. *Icon.* p. 33. 15. Tab. II. fig. B. 15. a. b. — *P.* Surinam.

Curc. exesus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1762. 456.

---

(1) An *Heilipus?*

185. C. CLAVATUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, obscurus, elytris striatis, pallide fasciatis, oculis antennarumque clava atris.* — PANZER. *Ent. Germ.* p. 313. 81. — *P.* Germania.

186. C. SEGETIS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, ciliatisque obscuris, elytris cinereo-nebulosis, antennis tarsisque flavis.* — PANZ. *Ent. Germ.* p. 316. 95. — *P.* Germania.

187. C. PERICARPIUS (1). — *Longirostris, sub-globosus, nebulosus, elytrorumque sutura basi alba.* — PANZ. *Faun. Germ.* XLII. 5. — *P.* Germania.

ROSSI. *Faun. Etr.* I. p. 115. 294. ed. HELL. p. 122. 294?

SCHRANK. *Enum.* p. 109. 209?

LAICH. *Tyrol. Ins.* I. p. 223. 17.

GEOFF. *Ins.* I. p. 298. 46?

188. C. BRUNNIPES. — *Longirostris, femoribus muticis, piceus, thorace sub-globoso, coleoptris ovatis, punctato-striatis, antennis tibiisque piceis.* — PANZ. *Ent. Germ.* p. 329. 169. — *P.* Germania.

189. C. CORVINUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, ater, opacus, lævis, elytris striato-punctatis, thorace punctatissimo.* — PANZ. *Ent. Germ.* p. 335. 207. — *P.* Germania.

190. C. VIRIDIPENNIS. — *Longirostris, femoribus muticis, fuscus; thorace fusco, margine pallido, elytris hispidis, alis viridibus.* — PANZ. *in Naturf.* XXIV. p. 24. 32. T. 1. f. 32. — *P.* Germania.

SCRIBA. *Journ.* p. 16. 32.

191. C. LATHAMI. — *Longirostris, femoribus muticis, squamoso-cinereus, thorace conico, elytris punctato-striatis, postice linea acuta elevata, abdomine punctatissimo.* — REICH. *Mant.* p. 12. 9. T. 1. f. 10. — *P.* Georgia Americæ.

192. C. NIGRIFRONS (2). — *Longirostris, femoribus muticis, ferrugineus, capite, scutello pectoreque nigris, rostro crassiusculo, elytris crenato-striatis.* — REICH. *Mant. Ins.* p. 12. 9. T. 1. 9. — *P.* Germania.

---

(1) *Amalus Scortillum.* Huj. op. III. p. 396. 1. — Forte?

(2) An *Elleschus scanicus* var.?

193. C. BOHEMICUS (1). — *Brevirostris, femoribus muticis, corpore, capite antennisque nigris, thorace papilloso et elytris quatuor papillarum ordinibus insignitis cinereis-incanis.* — RICHTER, *Abh. Naturg. Bœhm.* p. 34. — *P.* Bohemia.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1805. 543.

194. C. FABER. — *Brevirostris, femoribus muticis, elytris castàneo-nigris, sulcatis, thorace plano, obscuriore.* — ROSSI. *Faun. Etr.* I. p. 120. 308. ed. HELL. p. 128. 308. — *P.* Italia.

195. C. INFIDUS. — *Brevirostris, piceus, nitidus, thorace punctato, femoribus clavatis, compressis, muticis.* — ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 38. 95. — ed. HELL. p. 376. 95. — *P.* Italia.

196. C. VIATOR (2). — *Brevirostris? niger, oblongus, thorace elytrisque squamoso-æneis, sub-nitidis.* — ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 41. 103. — ed. HELL. p. 379. 103. — *P.* Italia.

197. C. BREVIROSTRIS. — *Femoribus muticis, ater, sub-nitidus, elytris punctato-sulcatis, rostro latitudine capitis.* — ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 42. 105. — ed. HELL. p. 380. 105. — *P.* Italia.

198. C. LIMOSUS (3). — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, obscurus, thorace elytrisque limo exsiccato obductis, antennis rufis.* — ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 42. 106. — ed. HELL. p. 380. 106. — *P.* Italia.

199. C. BARBATUS. — *Niger, elytris lineis rugoso-elevatis, antennis brevibus; rostro bi-sulcato, apiceque inferius barbato.* — ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* II. p. 93. 46. T. 1. fig. D. — *P.* Florentia.

200. C. NITIDULUS. — *Longirostris, femoribus muticis, rufus, capite nigricante, oculis atris.* — SCHRANK. *En. Ins. Austr.* p. 108. 206.

Curc. modestus. FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 120. 15.

Curc. humilis. OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 553. 373.

---

(1) An *Brachycerus?*

(2) An *Phytonomus?*

(3) An *Bagous?*

Curc. Geoffroæi. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1804. 532.
GEOFF. *Ins.* I. p. 284. 15.

201. C. DANUBIALIS. — *Longirostris, femoribus dentatis, elytris cervinis, punctis nigris sparsis.* — SCHRANK. *En. Ins. Austr.* p. 113. 214.
OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 567. 33.
VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 201. 110. et IV. p. 274. 110.
LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1762. 478.

202. C. ALNETI. — *Longirostris, femoribus dentatis, testaceus, oculis rostrique apice solis nigris, thorace obscuriore.* — SCHRANK. *Enum.* p. 115. 217.
VILL. *Ent. Linn.* I. p. 201. 111.

203. C. LATRO. — *Longirostris, femoribus dentatis, testaceus, oculis antennarumque clava solis nigris, thorace obscuriore.* — SCHRANK. *Enum.* p. 115. 218.
VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 201. 112.

204. C. SALICINUS. — *Longirostris, femoribus omnibus dentatis, niger, cruce alba.* — SCHRANK. *Enum.* p. 115. 219.
VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 201. 113. et IV. p. 274. 113.

205. C. APTERUS. — *Brevirostris, femoribus dentatis, cinereus, apterus, elytris punctis nigris in lineis albidis dispositis.* — SCHRANK. *Enum.* p. 117. 222.
VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 206. 136.
Curc. austriacus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 324.

206. C. CHRYSOPTERUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, niger, elytris cano-variegatis, margine interiore aureo.* — SCHRANK. *Enum.* p. 125. 237.
OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 571. 57.
VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 214. 179. et IV. p. 281. 179.

207. C. SULCATUS. — *Brevirostris, femoribus muticis, ovatus, niger, elytris lineis elevatis quinque.* — SCHRANK. *Enum.* p. 126. 239.

208. C. CARIOSUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, oblongus, fusco-rufescens, rostro nitidulo, elytris striatis.* — SCOPOLI. *Ent. Carniolica.* p. 27. 81.
OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 567. 34.
LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1772. 292.

209. C. QUERCUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, niger, scutello tri-lobo; lobo anteriore albo, elytris puncto albo.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 34. 106.

Curc. quercinus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 510.

210. C. PUNCTATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, niger, thorace albido, elytris striis quinque elevatis, nigris, albo-punctatis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 34. 107.

Curc. carniolicus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1812. 511.

211. C. FASCIATUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, rufus, sub-villosus, elytris fasciis duabus obscurioribus, obsoletis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 34. 108.

Curc. villosulus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 512.

212. C. PRÆCOX. — *Longirostris, femoribus dentatis, ferrugineus, elytris striatis, sub-villosis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 34. 109.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 513.

213. C. PIGER. — *Brevirostris, femoribus muticis, anterioribus clavatis, rostro striis elevatis, senis; lateralibus apice conjunctis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 23. 65.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1801. 500.

214. C. INERS. — *Rostro linea elevata unica, elytris striis decora punctatis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 24. 68.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1801. 501.

215. C. PICEUS. — *Abdomine nigro, subtus albido, femoribus clavatis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 24. 69.

Curc. picatus. LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1801. 503.

216. C. ERRATICUS. — *Recticornis, rostro apice concavo, elytris sub-villosis, striatis, stria tertia tuberculata.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 24. 70.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 504.

217. C. CENTAUREÆ. — *Ovatus, fuscus, sub-rufo-villosus, rostro deflexo, marginato, linea ad apicem elevata media.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 26. 76.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 564. 17.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1757. 194.

218. C. INFIDUS. — *Crassirostris, femoribus dentatis, obsolete cupreus, cærulescenti-villosus.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 31. 94.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 574. 78.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1777. 321.

219. C. C-ALBUM. — *Crassirostris, femoribus dentatis, cupreo-nigro-que varius, angulo externo baseos elytri linea arcuata, alba.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 32. 99.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 573. 69.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 565.

220. C. NEMOREUS. — *Crassirostris, femoribus muticis, apterus, niger, opacus, rostro bi-fido, thorace elytrisque scabris, acuminatis.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 32. 101.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 573. 71.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 507.

221. C. NOMUS. — *Crassirostris, femoribus muticis, rostro supra bisulcato, abdomine posterius fulvo-villoso.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 33. 102.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 573. 72.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 508.

222. C. ZOILUS. — *Crassirostris, femoribus muticis, apterus, villosus, rostro deflexo, elytris striatis, nigro-variegatis, puncto majori communi ad apicem.* — SCOP. *Ent. Carn.* p. 33. 103.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 573. 73.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 509.

223. C. TRICOLOR. — *Femoribus muticis, niger, thorace punctis binis albis, elytris punctatis; margine interiori albo, lineisque binis longitudinalibus flavis.* — SCOP. *Ann. Hist. Nat.* V. p. 91. 45.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1802. 514.

224. C. CALVUS. — *Brevirostris, femoribus inermibus, ater, thorace utrinque punctis elevatis prominentibus, scabro, disco læviusculo; elytris striis elevatis, glabriusculis, sulcis interjectis impresso-punctatis.* — SPARRM. *Acta Holm.* 1785. I. p. 55. 34. T. 3. f. 34. — *P.* Caput Bonæ Spei.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 570. 50.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1794. 438.

225. C. SENILIS. — *Longirostris, femoribus inermibus, thorace teretiusculo, elytris striis elevatis, lævibus, distantibus* 3. s. 5; *interstitiis planis, impresso-punctatis.* — SPARRM. *in Acta Holm.* 1785. II. p. 55. 35. T. 3. f. 35. — *P.* Caput Bonæ Spei.
OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 570. 51.
LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1794. 439.

226. C. BOVINUS. — *Femoribus muticis, ferrugineo-tomentosus, elytrorum margine saturatiore.* — THUNB. *N. Acta Ups.* VII. p. 120. — *P.* Caput Bonæ Spei.

227. C. PLEBEJUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, fusco-niger, thorace inermi.* — VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 202. 119. et IV. p. 275. 119. — *P.* Gallia.
GEOFF. *Ins.* I. p. 299. 49.

228. C. ARMATUS. — *Longirostris, femoribus muticis, nigro-cinereus, thorace utrinque denticulato.* — VILL. *Ent.* I. p. 190. 68. et IV. p. 271. 88. — *P.* Gallia.

229. C. AURIFER. — *Brevirostris, femoribus muticis, margine exteriori aurato, lineolaque aurata ad basin.* — VILL. *Ent.* I. p. 216. 191. et IV. p. 283. 191. — *P.* Gallia.

230. C. PARALLELUS. — *Longirostris, femoribus dentatis, albidus, thorace elytrisque fusco-testaceis, vittis tribus candidis, his duplicatis parallelis.* — VOET. *Col.* ed. PANZ. IV. p. 51. 7. T. 35. f. 7.

231. C. OBTUSUS. — *Ater, nitidus, elytris truncatis, lineis tribus elevatis, sutura alba.* — VOET. *Col.* ed. PANZ. IV. p. 69. 47. T. 39. f. 47.

232. C. CYANEUS (1). — *Longirostris, cyaneus, elytris sub-punctato-striatis.* — WEBER, *Obs. Ent.* p. 93. 1. — *P.* Brasilia.

233. C. LONGIMANUS. — *Longirostris, cinereo-niger, thorace lineis rufis, pedibus anticis longissimis.* — WEBER, *Obs. Ent.* p. 94. 5. — *P.* Sumatra.

234. C. PORCATUS. — *Niger, thorace planato, cubico, elytris porcatis, albo-vittatis.* — WIEDEM. *Zool. Mag.* II. I. p. 123. 187. — *P.* Caput Bonæ Spei.

---

(1) An *Eurhinus cyaneus?* Huj. op. III. p. 813. 1.

TABULA SYNOPTICA

FAMILIÆ

CURCULIONIDUM.

ORDO PRIMUS.

ORTHOCERI.

	SPECIES enumerandæ.
Antennæ non fractæ, h. e. ad articulum secundum haud geniculatæ; articulus basilaris non valde elongatus; scrobes rostrales, proprie sic nominandæ, vix ullæ.	
SECTIO PRIMA.	
Antennæ articulis 11, 12.	
DIVISIO I. — BRUCHIDES.	
Rostrum latum, deflexum. Antennæ sensim crassiores, serratæ aut pectinatæ, in paucis clavatæ, 11-articulatæ. Tarsi distincte 4-articulati, articulo penultimo bi-lobo. — Genus 1-4.	274.
DIVISIO II. — ANTHRIBIDES.	
Rostrum plerumque latum, deflexum, in paucis elongatum, sub-porrectum. Antennæ 11-articulatæ, infractæ, sæpissime clavatæ. Elytra pygidium haud occultantia. Tarsorum articulus secundus tertium minutum plerumque amplectens; ungues subtus uni-dentati. Corpus dense tomentosum, alatum.	187.
SUBDIVISIO I. — Antennæ lateribus rostri in scrobe elongata, subtus flexa, insertæ.—Gen. 5-13.	
Cohors I. — Oculi integri. — Genus 5-12.	
Transp. . . .	461.

	SPECIES enumerandæ.
Transp. . . .	461.
Tribus I. — Antennarum clava 3-articulata vel rarius nulla. — Genus 5-11.	
Tribus II. — Antennarum clava 4-articulata, lata. — Genus 12.	
Cohors II. — Oculi emarginati. Antennarum clava triarticulata. — Genus 13.	
Subdivisio II. — Antennæ lateribus rostri in fovea insertæ. — Genus 14-38.	
Cohors I. — Clava antennarum semper 3-articulata. Oculi integri. — Genus 14-29.	
Cohors II. — Oculi plus minusve emarginati. — Genus 30-38.	
Tribus I. — Antennarum clava 3-articulata. — Genus 30-37.	
Tribus II. — Antennarum clava 4-articulata. — Genus 38.	
Subdivisio III. — Antennæ in pagina superiore rostri juxta oculos insertæ. — Genus 39-41.	
Divisio III. — CAMAROTIDES.	
Rostrum breve, latiusculum, deflexum. Antennæ clavatæ, 11-articulatæ. Elytra hemisphærica, margine dilatata, abdomen tegentia. Pedes breves, basi distantes; femora antica crassissima. — Genus 42.	2.
Divisio IV. — ATTELABIDES.	
Rostrum sub-cylindricum, deflexum, sæpe filiforme, vel sæpius apice dilatatum. Caput pone oculos elongatum. Antennæ clavatæ, 11-12 articulatæ. Elytra elongata, subquadrata. Pygidium nudum. — Genus 43-47.	143.
Transp. . . .	606.

SPECIES enumerandæ.

Transp. . . . . 606.

Divisio V. — RHINOMACERIDES.

Rostrum elongatum, aut deflexum, aut sub-porrectum, apice in aliis dilatatum, in aliis vero cylindricum. Caput sæpissime breve, transversum; oculi magni, rotundati, valde prominuli. Antennæ 11, 12-articulatæ, aut sub-clavatæ, aut extrorsum sensim crassiores. Elytra oblonga, sub-linearia, abdomen obtegentia. — Genus 48-54. . . 21.

Divisio VI. — ITHYCERIDES.

Rostrum breve, deflexum, sub-teres. Caput pone oculos non elongatum. Antennæ breves, clavatæ, 12-articulatæ. Elytra oblongo-ovata. Humeri rectangulati. Pygidium nudum. — Genus 55. . . . . 1.

Divisio VII. — APIONIDES.

Rostrum sub-porrectum, cylindricum vel filiforme. Antennæ clavatæ, 11-articulatæ, versus medium vel ad basin rostri insertæ. Caput pone oculos elongatum. Elytra oblongo-ovata, fornicata, anum tegentia.— Genus 56-60. 208.

Divisio VIII. — TANAONIDES.

Rostrum aut porrectum, aut sub-deflexum, cylindricum; scrobes distinctæ. Antennæ 12-articulatæ, clavatæ. Corpus convexum. — Genus 61, 62. . . . . 5.

Divisio IX. — RHAMPHIDES.

Rostrum elongatum, inflexum. Antennæ clavatæ, 11, 12-articulatæ. Oculi in fronte conniventes. Pedes postici saltatorii. — Genus 63, 64. . . . . 6.

Divisio X. — BRENTHIDES.

Rostrum porrectum. Antennæ non clavatæ, 11-articulatæ. Collum plerumque distinctum. Scutellum non ob-

Transp. . . . 847.

SPECIES enumerandæ.

Transp. . . . 847.

servandum. Abdomen segmento 1° et 2° longissimis, arcte junctis, ægre discernendis, 3° et 4° brevissimis, transversis instructum, ultimo breviusculo, semi-circulari. Tarsi indistincte 5-articulati. Corpus durum, sub-cylindricum, elongatum. — Genus 65-85. . . . . 153.

Divisio XI. — OXYCORYNIDES.

Rostrum elongatum, cylindricum, sub-rectum. Antennæ breves, porrectæ; articuli novem ante clavam; clava indistincte tri-articulata, apice sub-spongiosa. Elytra breviter ovata, abdomen obtegentia. Tarsi indistincte 5-articulati. — Genus 86. . . . . 2.

Divisio XII. — ANTLIARHINIDES.

Rostrum porrectum. Antennæ fere rectæ, 12-articulatæ; scapo longiusculo, clavato; clava angusta, 4-articulata. Scutellum distinctum. Corpus deplanatum, alatum. — Genus 87-88. . . . . 10.

Divisio XIII. — CYLADES.

Rostrum porrectum. Antennæ clavatæ, 10-articulatæ; clava longissima, linearis, uni-articulata. Thorax elongatus, sub-bi-partitus. Elytra oblongo-ovata, fornicata. — Genus 89. . . . . 8.

Divisio XIV. — ULOCERIDES.

Rostrum porrectum. Antennæ breves, crassæ, aut squamulatæ, aut hirtæ; articuli 7 vel 8 ante clavam; clava parva, sub-solida. Corpus aut alatum, sub-cylindricum, angustum, aut apterum, postice obtusatum, antrorsum sensim angustatum. — Genus 90-91. . . . . 22.

Divisio XV. — OXYRHYNCHIDES.

Rostrum elongatum, filiforme, arcuatum. Antennæ breves, porrectæ, validæ; articuli 7 ante clavam; clava apice

Transp. . . . 1042.

	SPECIES enumerandæ.
Transp. . . .	1042.
spongiosa, forte articulos indistinctos includens. Corpus oblongum, durum. — Genus 92.	2.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO I. — BRACHYRHYNCHI. (*Curculiones.* FABR.) — Genus 93-343.

Rostrum plus minusve crassum et deforme, breviusculum, parum arcuatum. Antennæ prope apicem rostri sæpe juxta sinum oris insertæ, sæpissime 12-articulatæ. (*Brachycerides* tantum excepti.) — Genus 93-343. . . .

PHALANX I.

Canalicula antennalis infra-ocularis curvata vel obliqua. — Genus 93-274.

SECTIO I.

Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum.— Genus 93-263.

DIVISIO I. — BRACHYCERIDES.

Rostrum breve, crassum, sæpius deflexum, in paucis porrectum. Antennæ breves, validæ, nonnihil fractæ: articuli 7 vel 8 ante clavam: clava parva, sub-solida, apice spongiosa, forte articulos indistinctos includens; tarsi angustati, setosi, haud spongiosi. Corpus durum, apterum. — Genus 93-95. . . . . 181.

DIVISIO II. — ENTIMIDES.

Rostrum breviusculum, deflexum, teretiusculum, cras-

Transp. . . .	1225.

	SPECIES enumerandæ.
Transp.	1225.
sum, extrorsum sæpissime valde incrassatum. — Genus 96-104.	110.
Divisio III. — PACHYRHYNCHIDES.	
Rostrum brevissimum, crassum, deflexum, sæpius angulatum, apice vix incrassatum. — Genus 105-123. . .	55.
Divisio IV. — BRACHYDERIDES.	
Rostrum sæpissime sub-horizontale, latitudine fere capitis eique contiguum, supra sæpius planiusculum, raro teretiusculum, in plerisque breve vel brevissimum, in aliis vero sub-deflexum, magis elongatum. — Genus 124-210.	810.
Subdivisio I. — Rostrum breve vel brevissimum, parum elongatum, supra planiusculum. — Genus 124-186.	
Cohors I. — Corpus sæpius brevius, in paucis ovatum, vel oblongo-ovatum, apterum; humeri plerumque rotundati vel obtusi, non prominuli. — Genus 124-144.	
Cohors II. — Corpus elongatum vel oblongum, plerumque alatum; humeri plus minusve distincte angulati. — Genus 145-186.	
Subdivisio II. — Rostrum capite fere longius sed dimidio angustius, sæpissime teretiusculum.— Genus 187-210.	
Divisio V. — CLEONIDES.	
Rostrum aut nutans aut deflexum, crassiusculum, plerumque longiusculum, teretiusculum, raro sub-angulatum, extrorsum sæpius sub-incrassatum —Genus 211-247.	449.
Subdivisio I. — Corpus sæpissime alatum. — Genus 211-223.	
Transp.	2649.

	SPECIES enumeratæ.
Transp. . . .	2649.
SUBDIVISIO II. — Corpus apterum. — Genus 224-247.	
Cohors I. — Scutellati. — Genus 224-239.	
Cohors II. — Exscutellati. — Genus 240-247.	
DIVISIO VI. — MOLYTIDES.	
Rostrum longius, deflexum, teres, paulo arcuatum, plerumque minus crassum. — Genus 248-263.	172.
SUBDIVISIO I. — Tibiæ omnes apice unco intus armatæ. — Genus 248-259.	
Cohors I. — Corpus alatum. — Genus 248-251.	
Cohors II. — Corpus apterum. — Genus 252-263.	
SUBDIVISIO II. — Tibiæ omnes apice muticæ. — Genus 260-263.	
SECTIO II.	
Rostrum inflexum, in canalicula pectorali immersum. Genus 264-274.	
DIVISIO VII. — BYRSOPSIDES.	
Rostrum breve, inflexum; thorax subtus pro receptione rostri plus minusve profunde canaliculatus. Scutellum sæpissime nullum. Tarsi plerumque angustati, setosi. — Genus 264-274.	83.
Cohors I. — Thorax infra pro receptione rostri profunde canaliculatus. — Gen. 264-269.	
Cohors II. — Thorax infra pro receptione rostri aut minus profunde aut indistincte canaliculatus. — Genus 270-274.	
PHALANX II.	
Canalicula antennalis seu scrobs sub-recta, versus medium oculi adscendens; scapus antennarum semper pone	
Transp. . . .	2904.

SPECIES enumerandæ.

Transp. . . . 2904.

oculos sese extendens; rostrum aut sub-porrectum, aut sub-deflexum. — Genus 275-346.

Divisio VIII. — PHYLLOBIDES.

Rostrum breve, sub-horizontale, crassiusculum, sæpius teretiusculum, nonnunquam aliquantulum incrassatum, interdum quoque supra planum. Corpus elongatum, scutellatum, alatum; humeri obtuse angulati.—Gen. 275-287. 100.

Subdivisio I. — Thorax pone oculos non lobatus. — Genus 275-284.

Subdivisio II. — Thorax pone oculos lobis productis. — Genus 285-287.

Divisio IX. — CYCLOMIDES.

Rostrum breve, plus minusve crassum, aut sub-horizontale, aut deflexum, sæpius teretiusculum, nonnunquam versus apicem sub-angulatum. Corpus sub-ovatum, apterum; humeri in plerisque rotundati vel obtusi.—Genus 288-331. 293.

Divisio X. — OTIORHYNCHIDES.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-horizontale, apice dilatatum et incrassatum, supra sub-planum; pterygia apicalia, divaricata. — Genus 332-343. . . . 293.

Subdivisio I. — Thorax antice oblique sub-truncatus, pone oculos non lobatus. Corpus apterum. — Genus 332-342.

Subdivisio II. — Thorax pone oculos lobis productis. Corpus alatum. — Genus 342, 343.

Legio II. MECORHYNCHI. (*Rhynchænides*. Fabr.)

Rostrum cylindricum vel filiforme, plus minusve elongatum, raro thorace brevius. Antennæ ante vel prope me-

Transp. . . . 3590.

	SPECIES enumerandæ.
Transp. . . .	3590
dium rostri, nec juxta sinum oris insertæ. Funiculus variat numero articulorum. — Genus 344-631.	
SECTIO I.	
Antennæ articulis 11, 12; clava 4-articulata. — Genus 344-585.	
DIVISIO I. — ERIRHINIDES.	
Pedes antici basi omnino approximati. Thorax subtus integer, h. e. ante pedes anticos haud canaliculatus. — Genus 344-449.	1040.
Cohors I. — Scutellum plus minusve distinctum. Alati. — GENUS. 344-439.	
Cohors II. — Exscutellati. Apteri. — Genus 440-449.	
DIVISIO II. — APOSTASIMERIDES.	
Pedes antici basi in plerisque distantes, inter quos pectus aut planum, aut plus minusve distincte canaliculatum. — Genus 450-584.	1566
SUBDIVISIO I. — (CHOLIDES). Pectus inter pedes anticos planum, integrum. — Gen. 450-482.	
SUBDIVISIO II. — (BARIDIDES). Pectus inter pedes anticos aut sub-integrum, aut plus minusve distincte canaliculatum. — Genus 483-505.	
SUBDIVISIO III. — (CRYPTORHYNCHIDES). Pectus inter pedes anticos in plerisque distincte canaliculatum. — Gen. 506-584.	
Cohors I. — Thorax infra pro receptione rostri distincte canaliculatus; canalicula profunda, argute marginata, in pectore continuata, distincte terminata. — Gen. 506-548.	
Tribus I. — Scutellum distinctum. — Gen. 506-532.	
Transp. . . .	6196.

SPECIES enumerandæ.

Transp. . . . 6196.

Tribus II. —Scutellum aut minutissimum, fere indistinctum, aut nullum. — Gen. 533-548.

Cohors II. — Thorax infra pro receptione rostri aut minus distincte, aut vix canaliculatus, canalicula in pectore in plerisque haud continuata, sed nunquam distincte terminata. — Gen. 549-584.

Tribus I. —Scutellum in plerisque distinctum (in paucis omnino caret (1). — Genus 549-573.

Tribus II. —Scutellum aut minutissimum, fere indistinctum, aut nullum. — Genus 574-584.

Divisio III. — CONOPHORIDES.

Antennæ longiusculæ, tenues, funiculus 7-articulatus, clava sub-solida, indistincte bi-articulata. Rostrum inflexum. Thorax pro receptione rostri canaliculatus. — Genus 585. . . . . 1.

Sectio II.

Antennæ 10-vel 9-articulatæ. — Gen. 586-589.

Divisio IV. — CIONIDES.

Antennæ breviusculæ; funiculus 5-articulatus; clava 3-vel 4-articulata. Pedes antici basi aut approximati, aut distantes. — Gen. 586-589. . . . . 103.

Sectio III.

Antennæ 10, 9, 8, 7-articulatæ. (Funiculus variat numero articulorum, in plerisque 6, 7 et in nonnullis 4 et 5.) — Gen. 590-631.

Transp. . . . 6300.

(1) Ex. gr. species nonnullæ inter genera *Ithyporus* et *Strongylopterus*.

	SPECIES enumeranda.
Transp.	6300.
Divisio I. — CAMPYLOSCELIDES.	
Antennæ mediocres; funiculus 7-articulatus; clava sub-solida, indistincte articulata. Rostrum deflexum, teres. Pedes antici basi distantes, tibiæ curvatæ. — Genus 590-592.	4.
Divisio II. — RHYNCHOPHORIDES. (*Calandrides.* Fabr.)	
Antennæ mediocres, funiculus 6-, in nonnuliis 5-articulatus; clava aut bi- aut indistincte articulata, sub-solida. Rostrum aut deflexum, aut porrectum. — Gen. 593-619.	228.
Subdivisio I. — (CRYPTOPYGI.) Antennæ versus medium rostri insertæ. Pygidium elytra tegunt. — Gen. 593-597.	
Subdivisio II. — (GYMNOPYGI.) Antennæ versus basin rostri insertæ; funiculus semper 6-articulatus. Pygidium nudum, seu ab elytris non tectum. — Gen. 598-619.	
Divisio III. — COSSONIDES.	
Antennæ breves; funiculus 7-articulatus; clava vel indistincte articulata, aut sub-solida, apice semper spongiosa. Rostrum deflexum. Pygidium elytra tegunt. Abdominis segmenta duo prima multo longiora, ante juncta, ægre discernenda. Pedes antici basi distantes. — Gen. 620-630.	115.
Divisio IV. — DRYOPTHORIDES.	
Antennæ breves; funiculus 4-articulatus. Rostrum subdeflexum. Pygidium ab elytris tectum. — Gen. 631. .	4.
Tota familia continet species huc enumeratas. . .	6651.
Addenda. — *Curculionides* ab entomologis variis descripti, incert. divisionis et generis; species mihi invisæ.	234.
Novæ species indescriptæ, mihi cognitæ.	256.
Summa summarum.	7141.

CONSPECTUS

REGIONUM ORBIS TERRARUM,

SEU

DISTRIBUTIONIS GEOGRAPHICÆ CURCULIONIDUM NOBIS COGNITORUM, SECUNDUM LATITUDINIS GRADUS.

Quanti momenti sit hunc exhibere conspectum, neminem naturæ studiosum fugere potest. Multum entomologiæ cultorum interesset, si conspectus hic etiam gradus longitudinis respiceret, quod vero mihi permagnæ difficultatis esse videtur. Quum enim, ex mea sententia, nullæ seu paucissimæ primitus eædem species exstent in antiquo æque ac in novo orbe terrarum, nulla talis comparatio inter has terrarum partes fieri potest. Species enim, quæ eædem utrobique occurrunt, ab altera ad alteram orbis partem fortuito translatæ ibique fortasse propagatæ mihi videntur, ut species quædam *Spermophagi*, *Caryobori* et *Xylophagi* (ex gr. *Bruchus Pisi* et *Nucleorum*, *Spermophagus Cardui*, *Pissodes Pini*, etc., etc.)

Quum hoc meum consilium cum Dom. Professore Doct. C. J. Sundevall communicarem, ille auctor fuit, ut in regionibus terræ definiendis, quantum fieri posset, naturalem locorum indolem sequerer, ratione habita Alpium, jugorum montium, regionum tum sylvestrium, tum campestrium, idque eo magis faciendum putavit, quo certius constaret, climata, vel sub eadem latitudine, dissimillima sæpe esse, ideoque ea sæpe parum vel nihil similitudinis inter se habere, quæ in locis ejusdem latitudinis producit natura. Quanquam hæc omnia perbene intelligo et non possum non ex toto animo probare quæ doctissimus ille monuit amicus, prætereaque nullo modo dubito, quin res, hoc modo exposita, majoris foret utilitatis et ad judicia doctorum perfectius rectiusque de hac re formanda optime conduceret, hac tamen methodo uti non possum, quum termini locorum, in quibus habitant insecta, satis accurate et diligenter definiti persæpe non cogniti sint. De cætero illæ locorum notationes, quibus interdum uti necesse est, minus certam auctoritatem sæpe produnt; quæ enim ejusmodi in operibus tum immortalis memoriæ V. Linné,

tum aliorum veterum auctorum exstant, sæpe ita manca sunt et imperfecta, ut ex. gr. id tantum scripserint: « habitat in Indiis », nulla addita explicatione, utrum de India orientali, an de occidentali, fortasse aliquando de Capite Bonæ Spei, China, Guinea hoc sit intelligendum. Recentiores etiam auctores, ex. gr. Fabricius, de multis speciebus novi orbis id tantum monent, eas habitare in America et ad summum in America meridionali vel America septentrionali, etc. Multa etiam, tum ab Entomologis tum a collectoribus minus rei peritis mecum communicata, loci notatione satis accurata caruerunt, quum ex. gr. Brasilia indicata non addatur, utrum in maritimis an in interioribus hujus vasti imperii regionibus, utrum in septentrionali an in meridionali ejus parte hæc insecta capta fuerint. Eodem modo indefinitum etiam fuit nomen Indiæ orientalis, quod confuse complectitur peninsulas Hindostam et Sericam, necnon Chinam Insulasque Indicas. Sæpe etiam contigit, præsertim temporibus a nostra ætate remotioribus, auctores per alium quemdam accepisse insecta a Nauclero, e China (nomine Indiæ orientalis vulgo significata) reduce, qui interdum insectum emerat vel ceperat alio quodam in loco, fortasse in Java vel Capite Bonæ Spei, et hac ratione habitatorem Indiæ orientalis hoc insectum appellatum. Verosimile habeo, hanc ob causam de *Naupacto rivuloso*, cujus generis speciebus 140 cognitis patria est America meridionalis, nullique speciei alia quædam pars orbis terrarum, Fabricium scripsisse: « habitat in India orientali », de multisque aliis insectis ejusmodi quiddam valere, persuasum mihi est.

Vitia tamen ejusmodi, ut potui, corrigere dubiaque solvere conatus sum; sed hanc ipsam ob rationem necesse habui orbem terrarum in pauciores quam vellem, partes describere, illamque tantum sequi normam quam exhibent gradus latitudinis; hos sequens, loca indicavi ex quibus majori quadam cum certitudine species mihi cognitæ sunt, reliquas vero seorsim et nomine incertæ regionis addito exhibui.

Obs. — Quum species eadem diversis in latitudinis gradibus occurrit, illam non solum loco, quo frequentissima sit, sed etiam ubi minus frequenter habitet, notavimus.

	SPECIES enumerandæ.
EUROPÆ.	
REGIO 1. — *Europa frigida :* Lapponia, Russia europæa maxime borealis, Islandia cum ceteris regionibus ultra 66°, sed in Alpinis susque ad 64 gradum latitudinis. (Spitsbergen caret Coleopteris).	105
REGIO 2. — *Europa septentrionalis :* ut Scandinavia propria, præter regionem frigidam; Finlandia, Dania, Scotia, Russia septentrionalis et intermedia, etc. 66°-55° latitudinis. . .	339
Species mihi incognitæ, et ex Auctorum confusis descriptionibus non determinandæ.	15
REGIO 3. — *Europa media :* Anglia, Irlandia, Gallia septentrionalis et intermedia, Helvetia, Hollandia, Belgia; Germania ut Pomerania, Borussia, Saxonia, Bohemia, Bavaria, Austria, Illyria, Hungaria; Polonia, Galizia; Russia meridionalis, Wolhynia, Podolia, Bessarabia (Odessa). 55°-46°. .	1048
Species mihi incognitæ.	80
REGIO 4. — *Europa meridionalis :* Hispania, Lusitania, Gallia meridionalis, Lombardia, Croatia, Dalmatia, Italia, Sicilia, Sardinia, Tauria, Græcia, Turcia europæa, etc. 46°-36°.	743
Species mihi incognitæ.	20
REGIO 5. — *Europa :* incertæ regiones.	9
Species mihi incognitæ.	18
ASIÆ.	
REGIO 1. — *Asia frigida :* Sibiria borealis, Kamtschatka tota cum ceteris terris supra 55° latitudinis.	3
REGIO 2. — *Asia media :* Asia minor vel Turcia Asiatica, Anatolia, Insulæ Cyprus, Rhodus, etc.;	

	SPECIES enumeran-dæ.
Syria, Persia septentrionalis et occidentalis, Caucasus, Georgia vel Iberia (Tiflis); Astrachan (Kislar, Orenburg), Armenia, Bucharia, Regio Altaica, Campi Kirgisici, Turcomania, littus orientale Maris Caspici), Tataria magna, Mongolia, Sibiria meridion. occident. et orient., (Irkutsk, Dauria, Barnaul, Kolyvan), Thibet, Mandschuria vel China septentrionalis cum Insulis Curilis. 55°-30° septentr. latitud.	539
REGIO 3. — *Asia meridionalis* : Arabia, Persia meridionalis, India propria seu India orientalis ad Peninsulam ultra Baramputtram, Himalaya, Assam, Hindostan, Nepaul, Bengalia, Bombay, Goa, Madras, Tranquebar, Pondicherry; Serica ut Siam, Cochinchina, etc.; China meridionalis. 30°-10° septentr. latit.	116 }
Species mihi incognitæ.	3 }
REGIO 4. — *Asia insularis*, seu Insulæ indicæ : ut Ceylon, Java, Sumatra, Philippinæ, Borneo, Celebes, Moluccæ ut Banda, Amboina, etc.; Peninsula Malacca, etc., etc. 10°-10° latitud. merid. et septentrionalis. . .	204 }
Species mihi incognitæ.	7 }
REGIO 4-5. — *India orientalis* : incertæ regiones. . . .	9 }
Species mihi incognitæ.	2 }
REGIO 5. — *Asia maxime orientalis* : Japonia cum Peninsula Korea. 45°-30° septentr. latitud. . .	6
AUSTRALIÆ.	
REGIO 1. — *Ulimaroa vel Nova Hollandia.* 10°-40° latitud. meridionalis.	219 }
Species mihi incognitæ.	8 }

	SPECIES enumerandæ.
Regio 2. — *Austral. Papuensis :* Nova Guinea et insulæ adjacentes, ut Insul. Hebrides, Navigatorum, Societatis (Otahiti), etc., usque ad novam Caledoniam. 0°-24° latitud. meridionalis.	33
Regio 3. — *Polynesia propria*, s. Insulæ parvæ, sparsæ, ut Marianæ, Carolinæ, etc.	3
Regio 4. — *Terra van Diemenii.* — 41°-44° latit. merid.	10
Regio 5. — *Nova Zelandia* sola. 35°-47° latit. merid.	7
Species mihi incognitæ.	6
AFRICÆ.	
Regio 1. — *Africa septentrionalis :* Barbaria, Ægyptus inferior (Alexandria), etc. 38°-30° latitud. septentrionalis.	107
Species mihi incognitæ.	1
Regio 2. — *Insulæ occidentales :* Promontorii viridis, Canaricæ, Azoricæ. 39°-25° latitud. septent.	9
Regio 3. — *Africa æquinoctialis :* Senegallia, Senegambia (Sierra Leona), Ægyptus superior, Nubia, Dongola, Æthiopia interior, Abyssinia, Kordofan, etc. 30°-10° latitud. septentrionalis.	114
Species mihi incognitæ.	1
Regio 4. — *Africa meridionalis* s. *tropica :* ut Guinea, Benin, Loango, Congo, Angola, Benguela ; Mozambique, Zanguebar, Adel, Ajan, etc. 10° septentr. 15° meridionalis latitudinis	56
Species mihi incognitæ.	2
Regio 5. — *Africa maxime meridionalis :* Regio Capensis, Caffraria, Namaqua. 15°-36° meridionalis latitud.	866
Species mihi incognitæ.	8
Regio 6. — *Madagascar, cum Insulis Mascarinis :* ut Ile	

	SPECIES enumeranda.
de France, Ile de Bourbon, etc., Insula St.-Helena. 12°-25° meridion. latitud. .	159
Species mihi incognitæ.	9
AMERICÆ.	
REGIO 1. — *America frigida*, vel *terræ polares septentrionales :* Groenlandia, Labrador et cæteræ regiones supra 50° septentrionalis latitudinis. (Unalaschka).	3
REGIO 2. — *America septentrionalis orientalis :* Canada, Civitates s. d. liberæ, ut Pensylvania, etc.; Florida, præter peninsulam ejusdem nominis. 50°-30° septentr. latitudinis. . .	260
Species mihi incognitæ.	4
REGIO 3. — *America septentrionalis occidentalis :* 55°-30° latitud. inter Oceanum pacificum et montes petrosos ; peninsula Alaschka, Nootka, Sitka, Oregan, Nova Albion, Nova California, etc.	95
REGIO 3-4. — *America septentrionalis :* incertæ regiones. .	19
Species mihi incognitæ.	4
REGIO 4. — *America media :* California, Mexico, Guatimala (Honduras), Columbia, Nova Granada, Caracas, Guyana, vel Cayenna, Surinam. 30°-0° latitud	726
Species mihi incognitæ.	17
REGIO 5. — *America insularis s. India occidentalis :* Insulæ Caraibicæ, Antillæ, ut Cuba, Jamaica, St.-Domingo, Porto-Rico, Bahama cum peninsula Florida. 12°-30° septentrionalis latitudinis.	292
Species mihi incognitæ.	7
REGIO 6. — *America meridionalis propria :* Peru, Lima, Bolivia, Brasiliæ pars septentrionalis et interior, ut Para, Mattogrosso, Minas Geraes,	

	SPECIES enumerandæ.
Bahia, Rio-Janeiro, etc., fere ab æquatore ad latitud. meridionalis 24°.	554
Regio 6-7. — *Brasilia* : incertæ regiones.	739 }
Species mihi incognitæ.	3 }
Regio 7. — *America Platensis*, vel *Campestris meridionalis* : Paraguay, Tucuman, Brasiliæ pars meridionalis, Rio-de-la-Plata (1) (Buenos-Ayres, Montevideo, Maldonado); Chili (Valparaiso), littus occidentale cum Alpibus Andicis, etc. 24°-40°.	77
Regio 7-8. — *America meridionalis* : incertæ regiones.	161 }
Species mihi incognitæ.	6 }
Regio 8. — *America maxime meridionalis* : Patagonia, Terra del Fuego, Insulæ Falklandi et cæt. infra 40° latit. meridionalis.	1

Ut diversæ terræ partes diversa animalia habent, et ex inde physiognomia, ut ita dicam, terræ vel regionis diversa et characteristica est, ita etiam *Genera Curculionidum* a nobis descripta, in plagis seu regionibus terræ, quas in *Conspectu* antecedente constituimus, latiora vel angustiora loca occupant, ideo heic sequentes *tabulas*, genera, quæ in unaquaque regione, ut novimus, præcipue occurrunt, continentes, addimus.

(1) Campi immensi, aridi, silvis plerumque destituti; climate majoris partis validiore; varietate minore naturæ organicæ ornatæ.

MANTISSA CURCULIONIDUM

SEU

DESCRIPTIONES NOVORUM QUORUMDAM GENERUM ET SPECIERUM CURCULIONIDUM QUOS, IN EXCUDENDO HOC OPERE, NACTUS SUM, HEIC ADDO.

Genus 3-4. — DIAPHANOPS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, articulis obconicis.

Oculi hemisphærici.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, apicem versus angustior.

Elytra oblongo-ovata, pygidio breviora, humeris obtuse angulatis.

Femora postica maxima, inflata, subtus bi-dentata, in margine posteriore denticulata.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, dense pubescens, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, mox infra oculos insertæ, sub-tenues, rectæ, flexuosæ, 11-articulatæ: articulis duobus basalibus, breviusculis, reliquis longiusculis, sub-æqualibus, omnibus obconicis. — *Caput* oblongum, pone oculos leviter coarctatum, basi collo formante. — *Rostrum* oblongum, lineare. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, versus apicem angustior, angulis anticis, rotundatis, posticis acutis; supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, sub-triangulare, apice obtuse rotundatum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, thoracis basi duplo latiora illoque triplo longiora, humeris obtuse angulatis; ad latera sub-recta, apice obtusa, singulatim sub-rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* nudum, semi-rotundatum, supra deplanatum. — *Pedes* mediocres; femoribus clavatis, posticis paulo longioribus, valde incrassatis, subtus in margine posteriore denticulatis, in medio dente minore et versus apicem dente valido armatis; tibiis ante-

rioribus rectis, apicem versus sensim incrassatis, posterioribus basi arcuatis; tarsis, tibiis parum brevioribus, sub-linearibus, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A διαφανής, perlucidus; ὤψ, oculus.

Typus. — *Diaphanops Westermanni*; ex Australia.

* 1: D. Westermanni. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento brevi, depresso, cinereo vestitus; thorace angusto, subtiliter confertim punctulato, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliato; elytris subtiliter confertim punctulatis, posterius obsolete striatis.*

Patria : Australia occidentalis. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Statura fere *Sagræ*. Longit. 6; lat. 3 lin. Caput oblongum, pone oculos leviter coarctatum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, deplanatum, supra planum, rectum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, apicem versus denudatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, rectæ, nigræ, parce pilosæ. Thorax angustus, latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatis; postice leviter reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter creberrime punctulatus, niger; sub-nitidus, tomento brevi, depresso, cinereo, dorso parcius, lateribus densius obsitus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi plus duplo latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice obtuse singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, basi et ante medium transversim leviter impressa, subtiliter confertim punctulata, posterius obsolete striata, nigra, sub-nitida, tomento depresso, griseo vestita. Pygidium sub-triangulare, punctulatum, parce tomentosum. Corpus subtus nigrum, vix punctulatum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus posticis valde incrassatis, subtus in margine exteriore denticulatis, in medio dente minore et versus apicem dente valido armatis; tibiis anterioribus rectis, piceis, posticis basi arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 11. — BRACHYTARSUS. *Nobis*. — Huj. op. V. p. 166.

Labram. et Imhoff. *Gen. Curc.* I. V.

* 2-3. B. areolatus. (*Waltl.*) — *Sub-ovatus, niger, pube grisea inæqualiter obsitus; antennis basi testaceis, thorace amplo, confertim ruguloso-punctato, apice rotundato-producto, basi subtruncato, reflexo-marginato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim ruguloso-punctatis, alternis obsolete obtuse tuberculatis.*

Patria : Sicilia. DD. Germar et Ménétriés. Mus. Schh.

Brachytarso scabroso dimidio major. Caput deflexum, latum, planum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce griseo-pubescens; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, latum, apicem versus angustatum, deplanatum, supra planum, colore et punctura capitis. Antennæ vix longitudine thoracis, tenues, testaceæ; clava magna, oblongo-ovata, compressa, nigra, articulo ultimo acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice rotundato-productus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi sub-truncatus, reflexo-marginatus, angulis posticis retrorsum nonnihil productis; supra convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, pube grisea inæqualiter adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, ibique thoracis basi fere angustiora, humeris non elevatis, oblique angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertim ruguloso-punctatis, alternis remote obsolete obtuse tuberculatis; nigra, parce inæqualiter griseo-pubescentia. Pygidium rotundatum, concolor. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce pubescens. Pedes breviusculi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus. — Bhn.

Genus 14. — PHLOEOTRAGUS. *Nobis*. — Huj. op. V. p. 173.

Labram. et Imhoff. *Gen. Curc.* I. IV.

♀ 5-6. P. Imhoffi. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, tomento cervino tectus; rostro apicem versus utrinque late profunde impresso; tho-*

race breviore, latiore, dorso bi-foveolato, basin versus non angustato, postice transversim carinato; elytris remote seriatim punctatis, plaga laterali media sub-triangulari apiceque fusco-tomentosis.

Phlœotragus Heros. Labram. et Imhoff. *Gen. Curc.* I. IV. Tab. 25.

Patria : Guinea. Dom. Imhoff. Mus. Schh.

Statura et affinitas *Phlœotragi Heros;* rostro apicem versus utrinque profunde lateque impresso, thorace breviore, latiore, posterius vix angustato, ab illo tamen facile distinctus. Caput latum, parum convexum, nigrum, vix punctatum, tomento depresso, cervino dense vestitum, medio linea denudata instructum; oculi sub-rotundati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et illo fere duplo longius, porrectum, robustum, apice ampliatum, profunde emarginatum, supra planum, apice utrinque profunde lateque impressum, nigrum, similiter ac caput tomentosum. Antennæ nigræ, parce pubescentes; clava elongata, compressa, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos parum longior, antice nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, dein posterius modice angustatus, postice marginatus, ante basin striga fere recta, elevata, utrinque ultra medium laterum procurrente; supra parum convexus, in disco foveolis duabus oblongis insculptus; totus niger, opacus, tomento cervino dense tectus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, cervino-tomentosum. Elytra elongata, linearia, antice thorace paulo latiora et illo fere triplo longiora, basi simultaneæ leviter emarginata, elevato-marginata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso fere plana, regulariter remote parum profunde seriatim punctulata, nigra, cervino-tomentosa, singulo in medio plaga magna sub-triangulari apiceque fusco-tomentosis. Pygidium breve, semi-rotundatum, medio impressum, utrinque cervino-tomentosum. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, tomento læte cervino vestitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-variegati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, medio apiceque cinereo-annulatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 14-15. — DEUTEROCRATES. *Imhoff.*

Character generis. — Antennæ maris longissimæ, in femina plus dimidio breviores, filiformes, apice haud crassiores; articulo

1° brevi, crassiusculo, sub-ovato, reliquis longis, apice subito incrassatis.

Rostrum breve, supra impressum, apice emarginatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax oblongus, sub-ovatus, antice nonnihil constrictus, supra depressus, longe ante basin striga elevata, transversa, ad latera antrorsum continuata, notatus.

Elytra elongata, linearia, dorsi disco depressa.

Descriptio. — Corpus majusculæ magnitudinis, elongatum, sub-lineare, paulo convexum, alatum, tomento brevi dense tectum.—*Antennæ* in mare corpore triplo longiores, in femina corporis longitudinem æquantes, versus apicem rostri in fovea profunda insertæ, infractæ, 11-articulatæ: articulo 1° brevi, crassiusculo, sub-ovato, 2-11 longis, tenuibus, sub-linearibus, apice cito incrassatis, omnibus sub-æqualibus, ultimo etiam lineari, sub-acuminato. — *Caput* parum convexum, in medio linea elevata præditum. — *Rostrum* capite nonnihil angustior eoque vix brevius, deflexum, deplanatum, supra impressum, apice profunde rotundato-emarginatum.—*Oculi* laterales, hemisphærici.—*Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi apiceque leviter introrsum emarginatus, lateribus æqualiter perparum rotundato-ampliatus, anterius sensim paulo attenuatus, sub-constrictus, postice sub-elevato-marginatus, longe ante basin striga transversa, elevata, ad latera sub-angulata, antrorsum flexa notatus; supra depressus, inæqualis.—*Scutellum* parvum, apice rotundatum.—*Elytra* thorace basi dimidio latiora illoque duplo longiora, sub-linearia, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, margine vix elevata, lateribus sub-recta, humeris obtuse angulatis; apice obtuse rotundata, dorsi disco sub-depressa. — *Pygidium* deflexum, apice rotundatum. — *Pedes* elongati, antici paulo longiores; tarsi articulo 1° secundo longiore.

Typus. — *Deuterocrates nebulosus;* e Guinea.

Obs. — Genus hocce, quoad habitum, generi *Phlœotrago* proximum, sed differt antennis tenuioribus, articulis aliter constructis, tribus ultimis haud crassioribus, capite carinato, rostro breviore, etc.

♂♀ 1. D. nebulosus. (*Labram.* et *Imhoff.*) — *Elongatus, niger, tomento brevi, læte cervino inæqualiter obsitus; rostro lato, basi utrinque impresso; thorace sub-depresso, dorso longitudinaliter*

bi-impresso, lateribus sub-recto; elytris sat crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Mas : duplo major; antennis corpore triplo longioribus, nigris; fronte rostroque basi carinatis; thorace latiore, evidenter impresso.

Femina : minor; antennis longitudine corporis, albo-annulatis; thorace angustiore, obsoletius impresso.

Deuterocrates nebulosus. Labram et Imhoff. *Gen. Curc.* I. VI. Tab. 41. et I. X. Tab. 73.

Patria : Guinea. Dom. Imhoff. Mus. Schh.

Habitus fere *Phlœotragi Heros.* Mas illo tamen plus dimidio major. Caput latum, supra parum convexum, subtiliter confertim rugoso-punctatum, nigrum, tomento brevi, læte cervino tectum; fronte rostroque basi carinatis; oculi sat magni, prominuli, rotundati, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, basi sat profunde impressum, apice ipso triangulariter emarginatum; totum nigrum, ruguloso-punctatum, læte cervino-squamosum. Antennæ tenues, in mare nigræ, in femina piceæ, articulis basi cinereo-albido-tomentosis. Thorax latitudine postica dimidio longior, basi apiceque truncatus, anterius perparum angustior, leviter constrictus, lateribus rectis; postice marginatus, ante basin striga transversa, in medio breviter interrupta, elevata, utrinque fere ad apicem laterum procurrente; supra fere planus, dorso longitudinaliter bi-foveolatus, foveola postica majore; sat crebre ruguloso-punctatus, niger, tomento læte cervino inæqualiter obsitus. Scutellum parvum, breve, apice rotundatum, dense silaceo-tomentosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice ipso conjunctim rotundata, ad suturam breviter mucronata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, basi transversim leviter impressa, subtiliter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim subtiliter rugulosis; nigra, sat crebre inæqualiter læte cervino-tomentosa, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, læte cervino-tomentosum, pectore ad latera punctis nonnullis impresso. Pedes elongati, nigri, parcius læte cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apicem versus nonnihil incrassatis; tarsis elongatis, subtus haud spongiosis. — Bhn.

GENUS 19. — ISCHNOCERUS. *Nobis*. — Huj. op. V. p. 191.

♂♀ 1-2. I. MUSTELLINUS. (*Klug.*) — *Oblongus, niger, pube albida et læte cervina inæqualiter obsitus; rostro plano, apice ampliato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso utrinque impresso, obtuse bi-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo basi tuberculo obtuso fasciculisque plurimis dorsalibus instructo; humeris elevatis; femoribus basi tibiisque medio fusco-annulatis.*

Mas: major; antennis fere longitudine corporis; rostro longiore, thorace evidenter impresso.

Femina: minor; antennis longitudine dimidii corporis; rostro breviore, thorace obsoletius impresso.

Patria: Columbia. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Mas magnitudine minorum *Platyrhini latirostris;* femina duplo minor. Caput latum, deflexum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, dense albo-pubescens, utrinque supra oculos macula cervina decoratum; oculi oblongi, prominuli, brunnei; rostrum in mare capite dimidio longius, in femina brevius, crassum, rectum, versus apicem ampliatum, supra planum, ruguloso-punctatum, nigrum, supra albo-tomentosum. Antennæ tenues, obscure testaceæ; clava oblonga, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, pone medium sub-angulato-ampliatus, supra parum convexus, dorso utrinque longitudinaliter impressus, in medio dorsi tuberculis duobus obtusis, fasciculatis, et longe ante basin striga transversa, elevata, ad latera flexuosa et nonnihil continuata, instructus; niger, dorso dense albo-, lateribus parce inæqualiter cervino-tomentosus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-tomentosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, reflexo-marginata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, utrinque leviter sinuata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis, coriaceis: nigro-picea, pilis helvolo-cinereis præsertim dorso obsita, basi tuberculo valido, obtuso, fasciculato et dorso fasciculis plurimis, numero situ ac magnitudine inæqualibus instructa. Pygidium sub-quadratum, apice fere truncatum, ferrugineum, cinereo-pubescens. Corpus subtus nigrum, nitidum, punc-

tatum, tomento flavo-ochraceo inæqualiter obsitum. Pedes elongati, validi; femoribus clavatis, nigris, apice rufescentibus, annulo e pube helvolo-grisea cinctis; tibiis rectis, nigris, similiter annulatis; tarsis elongatis, ferrugineo-variegatis. — Bhn.

* 3. I. fasciculatus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, subtus cinereo-tomentosus; rostro lato, apice non ampliato, basi impresso; thorace amplo, convexo, confertim rugoso-punctato, anterius nonnihil angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso vitta communi, inæquali, helvolo-grisea, fasciculis nonnullis atris instructis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Ischnoceri nigelli;* rostro latiore, apicem versus haud ampliato, thorace latiore, non impresso, ab illo mox distinctus. Caput latum, deflexum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, pube cervina parce inæqualiter obsitum; oculi oblongi, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine et latitudine capitis, fere lineare, rectum, depressum, supra planum, basi impressum, subtiliter confertim rugoso-punctatum; colore capitis. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, tenues, obscure testaceæ; clava oblonga, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus sub-obliquis; supra convexus, subtiliter confertim rugoso-punctatus, procul basin striga transversa, elevata, ad latera flexuosa et nonnihil continuata, instructus; niger, sub-opacus, antice maculis tribus e pube cervina decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, tenuiter reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde et concinne punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, parum nitida, dorso vitta communi, inæquali, versus apicem extensa, helvolo-cinereo-tomentosa insignita, fasciculis nonnullis atris instructa. Pygidium breve, apice rotundatum, helvolo-tomentosum. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis; unguibus ferrugineis. — Bhn.

GENUS 23. — ANALOTES. *Nobis*. — Huj. op. V. p. 198.

♂♀ 1. A. DISCOIDEUS. (*Klug.*) — *Huj. op.* V. p. 199. 1.

LABR. et IMH. *Gen. Curc.* I. VIII. Tab. fig. ♂♀.

Mas : huj. op. l. c. descriptus. — *Femina* : nunc lustrata ab illo differt : antennis crassioribus, dimidio corpore longioribus, cæterum simillima.

GENUS 24. — GYMNOGNATHUS. *Nobis*. — Huj. op. V. p. 200.

LABR. et IMH. *Gen. Curc.* I. V.

* 2-3. G. MÉNÉTRIÉSI. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, umbrino-tomentosus; linea supra-oculari, rostro medio, vitta dorsali thoracis, scutello, elytris plaga communi utrinque bi-apice uni-emarginata, punctis tribus intra-marginalibus apiceque niveo-pubescentibus, plaga dorsali antica, maculam parvam et in medio alteram communem, umbrinas, includente, decoratis; pygidio apice obtuse rotundato, marginato, utrinque atro-maculato.*

Patria : Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Statura et affinitas *Gymnognathi Ancoræ*, sed duplo major, aliter coloratus; thorace latiore, pygidio apice rotundato, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, latum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parce umbrino-tomentosum, linea oculari et subtus dense niveo-pubescentibus; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum latitudine capitis et illo parum angustius, lineare, rectum, depressum, supra planum, apice triangulariter leviter emarginatum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, obsolete carinatum, nigrum, medio niveo-tomentosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, subtenues, nigræ; clava ovata, compressa. Thorax latitudine postica parum brevior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus sub-rectis, nonnihil obliquis; basi sat profunde bi-sinuatus, et intra basin striga elevata, fere recta, transversa, angulatim ad latera flexa et fere ad medium continuata, instructus; supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, niger, tenuiter umbrino-pubescens, vitta dorsali posterius ampliata et signaturis nonnullis lateralibus dense niveo-tomentosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, dense niveo-tomentosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris

obtuse angulatis, non elevatis; lateribus apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, obsolete striata, in striis subtilissime punctulata; nigra, tenuiter umbrino-tomentosa, vitta communi, lata, a basi longe ultra medium continuata, utrinque bi-apice uni-emarginata, anterius maculam parvam et in medio alteram communem, umbrinas includente, macula apicali punctisque tribus lateralibus, niveo-pubescentibus. Pygidium descendens, oblongum, elevato-marginatum, apice obtuse rotundatum, niveo-tomentosum, basi utrinque macula atra insignitum. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, sub-nitidum, inæqualiter niveo-tomentosum. Pedes nigri, albo-pubescentes. — Bhn.

Genus 26. — TROPIDERES. *Nobis.* — Huj. op. V. p. 206.

Labr. et Imh. *Gen. Curc.* I. VI.

* 12-13. T. nasutulus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra pube albida variegatus, subtus vestitus; rostro longiore, basi coarctato; thorace confertim punctulato, scutello niveo-tomentoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo, statura et similitudo *Tropideris undulati*, aliter coloratus; rostro longiore ab illo mox distinctus. Caput deflexum, latum, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, brunneo-pubescens, circa oculos niveo-tomentosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, infra oculos coarctatum, extrorsum ampliatum, rectum, depressum, apice leviter emarginatum, supra planum, confertim subtiliter sub-rugoso-punctatum, nigrum, basi pube albida obsitum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, sub-compressa, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus ultra medium obliquis, dein versus basin iterum nonnihil angustatis; supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, medio transversim leviter impressus, intra basin striga transversa, elevata, sub-recta, versus margines tantummodo nonnihil antrorsum arcuata; subtiliter confertim punctulatus, niger, tomento albido inæqualiter variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, dense niveo-tomentosum.

Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace paulo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim punctulatis; tota nigra, tomento albido variegata. Pygidium sub-triangulare, apice obtuse rotundatum, punctulatum, nigrum, albido-pubescens. Corpus subtus nigrum, subtilissime punctulatum, pube densa, albida vestitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apicem versus nonnihil incrassatis. — Bhn.

Genus 28. — CRATOPARIS. — *Dejean.* — Huj. op. V. p. 217.

* 10-11. C. ceroderes. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, piceus, pube silacea obsitus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro lato, lineari; thorace subtiliter punctulato, medio tuberculo valido instructo; elytris tenuiter punctato-striatis, macula magna, rotunda, communi, umbrino-marginata ornatis; dorso atro-fasciculatis.*

Patria : Nova Hollandia? Dom. Hope. Mus. Schh.

Brachytarso scabroso magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, supra parum convexum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, piceum, tomento silaceo dense obsitum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, rectum, depressum, apice emarginatum, subtiliter confertim rugoso-punctatum, piceum, pube densa, silacea vestitum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava elongata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, antice nonnihil angustior, truncatus, lateribus obliquis, basi leviter late sub-bi-sinuatus, margine sub-elevato, angulis lateralibus prominulis, supra æqualiter modice convexus, creberrime subtilissime punctulatus, intra basin striga transversa, elevata, fere recta, ad latera arcuatim antrorsum nonnihil continuata: dorso medio tuberculo valido, sub-obtuso instructus, piceus, inæqualiter dorso antico tamen densius silaceo-tomentosus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-tomentosum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim leviter emarginata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subti-

lissime coriaceis; rufo-picea, basi et margine dilutiora, inæqualiter silaceo-tomentosa, in medio dorsi macula magna, communi, rotunda, silacea, umbrino-marginata decorata, dorso tuberculis remotis, inæqualibus, atro-fasciculatis instructa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, silaceo-tomentosum. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — Bhn.

20. C. figuratus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, supra tomento umbrino tectus; antennis testaceis, capite supra rostroque niveo-tomentosis; thorace brevi, medio obtuse valide bi-tuberculato, antice utrinque niveo-vittato; elytris dorso sub-planis, subtilissime punctato-striatis, ante medium litura communi* M *referente, niveo-tomentosa decoratis, fasciculis nonnullis concoloribus instructis.*

Patria : Bahia Brasiliæ. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Magnitudo *Cratoparis Zebræ.* Caput breve, parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, supra niveo-tomentosum; oculi laterales, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, apicem versus nonnihil angustatum, crassum, rectum, deplanatum, supra planum, basi transversim leviter impressum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, niveo-tomentosum. Antennæ breves, tenues, testaceæ; clava elongata, compressa, atra. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus sub-obliquis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, medio tuberculis duobus validis, obtusis instructus; niger, umbrino-tomentosus, anterius utrinque vitta lata, obliqua, nivea decoratus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, umbrino-tomentosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, umbrino-tomentosa, ante medium litura nivea, fere ut litura M formata, et fasciculis nonnullis parvis, concoloribus, uno pone humeros, altero in medio, et tertio pone medium, instructa. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, brunneo-tomentosum. Corpus subtus subtilissime crebre punctulatum, nigrum, fere denudatum. Pedes mediocres, nigri, parce tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, medio cinereo-annulatis. — Bhn.

GENUS 43. — APODERUS. *Olivier.* — Huj. op. V. p. 278.

* 7-8. A. ASSAMENSIS. (*Schh.*) — *Rufo-testaceus, nitidus, glaber; antennarum clava nigra, capite elongato, obconico, rostro apice infuscato; thorace in disco pulvinato, lævi, basi striga transversa insculpto; elytris amplis, mediocriter striato-punctatis, pone basin transversim impressis, interstitiis secundo et tertio a sutura, antice elevatis.*

Patria : Assam, Indiæ orientalis. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Apoderi languidi*, dimidio tamen major, saturatius rufo-testaceus; antennarum clava tantum nigra, capite elongato, elytris profundius striato-punctatis, ab illo bene distinctus. Caput elongatum, obconicum, supra convexum, sub-læve; fronte sub-retusa, foveola media oblonga lineaque utrinque brevi, obliqua impressa; totum rufo-testaceum, nitidum, glabrum; oculi magni, semi-globosi, glauci; rostrum breve, crassum, basi nonnihil constrictum, obsolete sub-remote punctulatum, rufo-testaceum, ore nigricante. Antennæ breves, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata, atra. Thorax parvus, sub-triangularis, latitudine baseos vix brevior, antice fere triplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, transversim constrictus, lateribus obliquis; basi leviter bi-sinuatus, prope basin striga profunda, transversa insculptus, supra convexus, sub-lævis, medio tenuissime canaliculatus, rufo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum brevissimum, latum, concolor. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, evidenter striato-punctata, pone basin transversim impressa, interstitiis planis, lævibus, secundo et tertio a sutura antice elevatis; tota rufo-testacea, nitida, glabra. Pygidium rotundatum, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum. Corpus subtus vix punctatum, pallidius testaceum, pectore utrinque stria et plaga cinereo-tomentosis insignito. Pedes longiusculi, rufo-testacei, nitidi; femoribus clavatis, muticis. — BOH.

* 8-9. A. WESTERMANNI. (*Schh.*) — *Sanguineus, glaber, nitidus; antennarum clava nigra, capite breviore, convexo, postice minus attenuato, lævi; thorace latiori, sub-triangulari, convexo, antice*

striga profunda constricto, medio tenuiter canaliculato; elytris bifariam crebre profunde punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, singulo maculis duabus atris, una supra-humerali, altera mox ante medium disci notatis.

Patria : Borneo. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Apodero quadripunctato proximus, illo nonnihil major; capite breviore, magis convexo, thorace breviori, canaliculato, elytris profunde crebre bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis ut et situ macularum, ab illo abunde differt. Caput breviter obconicum, thorace nonnihil brevius, posterius paulo angustatum, basi profunde anguste constrictum, supra valde convexum, sanguineum, nitidum, læve, glabrum; oculi semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum breve, crassum, rectum, apice nonnihil ampliatum, sub-remote punctulatum, basi medio canaliculatum, sanguineum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ capite breviores, ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, nigra. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos nonnihil brevior, antice triplo angustior quam basi, apice profunde emarginatus, margine elevato; intra apicem striga sat profunda constrictus, lateribus obliquis; basi sub-truncatus, intra basin striga simplici, profunda impressus, lobo postico elevatiori, striga tenui insculpto; supra in disco convexus, pulvinatus, lævis, tenuiter canaliculatus, sanguineus, nitidus, glaber. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, confertim sat profunde bifariam punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis; sanguinea, sub-nitida, glabra, singulo maculis duabus rotundis, atris, una in ipso humero, altera mox ante medium in medio disci. Pygidium rotundatum, concolor, punctatum. Corpus subtus parum profunde, crebre punctulatum, testaceum, nitidum, glabrum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus breviter crenulatis, apice parum inflexis.

BHN.

* 16. A. NIGRIPENNIS. (*Fabr.*) — *Sanguineus, nitidus, glaber; antennis extrorsum fuscis, capite breviore, convexo, tenuiter canaliculato, lævi, postice minus attenuato; thorace sub-convexo, medio*

obsolete canaliculato, lateribus recto, antice subito angustato; elytris atro-cyaneis, mediocriter sub-remote striato-punctatis, pone basin impressis, interstitio tertio a sutura antice elevato.

Apoderus id. Fabr. — *Huj. op.* I. p. 195. 18. et 5. p. 285. 16.

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Apodero quadripunctato magnitudine æqualis. Caput majusculum, breviter obconicum, convexum, læve, sanguineum, nitidum, glabrum, medio canalicula brevi insculptum; fronte retusa, sulcis duobus obliquis impressa; oculi magni, convexi, nigricantes; rostrum brevissimum, crassum, lineare, supra convexum, læve, apice infuscatum. Antennæ breviusculæ, nigrofuscæ, articulis duobus baseos ruso-testaceis. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, anterius subito angustatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus sub-rectis; basi truncatus, ante basin striga profunda, sub-recta insculptus, supra in disco modice convexus, lævis, medio canalicula tenui insculptus; totus sanguineus, nitidus, glaber. Scutellum latum, brevissime triangulare, læve, sanguineum, nitidum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, pone basin interne transversim impressa, mediocriter sub-remote striato-punctata, interstitiis planis, tertio a sutura antice costato-elevato; tota nigro-cyanea, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, confertim punctulatum, ruso-ferrugineum, nitidum, glabrum. Corpus subtus obsolete punctulatum, pallidius sanguineum, nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, pallide ferruginei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intus subtiliter crenulatis, apicem versus nonnihil inflexis. — Boh.

* 19. A. ruficollis. (*Fabr.*) — *Rufo-testaceus; capite brevi, postice parum attenuato, supra nigro, antennis extrorsum piceis; thorace brevi, anterius valde angustato, supra tenuiter canaliculato, antice utrinque impresso; elytris cæruleis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim ruguloso-punctatis, humeris sub-elevatis, lateraliter nonnihil extensis; pectore abdomineque medio nigris.*

Hujus operis I. p. 195. 21. et V. p. 286. 19.

* Var. β. Pallide testaceus; capite supra piceo, pectore dilute infuscato.

Patria: Sibiria et Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Apodero Coryli magnitudine æqualis. Caput brevius, basin versus parum attenuatum, supra paulo convexum, anterius leviter canaliculatum, inter oculos obsolete foveolatum, supra nigrum, nitidum, glabrum, subtus rufo-testaceum; oculi semiglobosi, nigri vel glauci; rostrum brevissimum, crassum, apicem versus haud ampliatum, rufo-testaceum, basi leviter impressum, mandibulis nigris. Antennæ basi testaceæ, extrorsum infuscatæ, parce pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice multo angustior, apice profunde emarginatus, margine elevato; mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, intra basin striga simplici profunda impressus, lobo postico elevatiore; supra in disco convexus, haud punctatus, medio tenuiter canaliculatus, antice utrinque arcuatim impressus, rufo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis; lateraliter nonnihil extensis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, pone basin transversim leviter impressa, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis, confertim ruguloso-punctatis, interstitiis primo et tertio a sutura antice parum elevatis; cœrulea, nitida, glabra. Pygidium apice rotundatum, crebre punctatum, rufo-testaceum, medio macula magna, nigra decoratum. Corpus subtus confertim punctulatum, rufo-testaceum, pectore, parte antica excepta, abdomineque medio nigris. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, nitidi; femoribus clavatis, muticis.— Bhn.

* 24. A. echinatus. (*Schh.*) — *H. op.* V. p. 288. 24.

* Var. β. Femoribus omnibus immaculatis.

27-28. A. horridus. (*Schh.*) — *Obscure ferrugineus, nigro-variegatus, vix tomentosus; capite sub-globoso, medio canaliculato; thorace transverso, obsolete canaliculato, quadri-tuberculato, spina solitaria scutelli spinisque decem elytrorum atris; elytris profunde rugoso-punctatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Similis *Apoderi dumosi*, sed dimidio minor, vix tomentosus;

thorace quadri-tuberculato, elytris spinis decem brevioribus tantum instructis, ab illo mox dignoscitur. Caput majusculum, subglobosum, postice attenuatum, obsolete punctulatum, medio canaliculatum, supra obscure ferrugineum, subtus nigrum, glabrum, nitidum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum breve, crassum, lineare, supra basi elevatum, fusco-ferrugineum. Antennæ mediocres, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax brevis, transversus, apice sub-emarginatus, anterius multo angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, intra basin striga transversa impressus, supra modice convexus, obsolete granulatus, in medio tenuiter canaliculatus, tuberculis quatuor validis, conicis instructus, supra obscure ferrugineus, subtus niger, fere glaber. Scutellum breviter triangulare, spina seu tuberculo conico, atro, nitido instructum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, oblique angulatis; lateribus dein recta, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, confertim granulata, ferrugineo-nigro-que variegata, glabra; singulo spinis quinque brevibus, sub-conicis, atris instructo, quarum prima in humero longe acuta, extrorsum flexa, secunda longe ante medium ferruginea; in medio disci tertia recta, acuta, pone illum reliquæ duæ, transversim locatæ. Pygidium deflexum, apice rotundatum, confertim punctulatum, nigrum. Corpus subtus convexum, obsolete punctulatum, nigrum, abdomine utrinque et in medio rufo-testaceum. Pedes longi, pallide flavi; femoribus clavatis, muticis, extrorsum infuscatis; tibiis basi annulo fusco insignitis. — Bhn.

Genus 44. — ATTELABUS. *Linné.* — *H. op.* V. p. 299.

* 1-2. A. cyaneus. (*Schh.*) — *Cyaneus, nitidus, glaber; capite obsolete punctato, pone oculos leviter constricto; thorace transverso, obsolete punctulato, basi transversim subtiliter strigoso; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis subtiliter confertim coriaceis.*

Patria : Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Apodero Coryli dimidio minor. Caput deflexum, oblongo-quadratum, obsolete punctulatum, cyaneum, nitidum, glabrum, medio leviter impressum, pone oculos sub-constrictum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis, crassum, convexum, apicem versus quadrangulariter ampliatum, crebre

obsolete punctulatum, inter antennas transversim elevatum, cyaneum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, nigræ, parce pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, anterius multo angustior, apice leviter emarginatus, lateribus mox pone apicem ampliatis, sub-obliquis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-disperse obsolete punctulatus, basi subtiliter transversim strigosus, cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum magnum, apice rotundatum, obsolete punctulatum, concolor. Elytra ampla, antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, obsolete sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure cyaneum, nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, cyanei; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

1-2. A. SIMILIS (1). (*Kirby.*) — *Occipite, prothorace, scutello elytrisque rubris, his punctato-striatis, striarum interstitiis lævibus, capite postice transversim et inter oculos longitudinaliter impresso.* — KIRBY, *Fauna boreali-Americana.* p. 272.

Patria : Canada.

* 5-6. A. SPICULATUS. (*Schh.*) — *Rufo-ferrugineus, nitidus, glaber; capite supra leviter impresso, utrinque oblique carinato; thorace sub-conico, modice convexo, lævi, intra basin striga transversa insculpto; elytris evidenter punctato-striatis, singulo spina laterali ante medium, valida, nigra; pedibus immaculatis.*

Patria : Assam, Indiæ orientalis. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Statura fere *Attelabi bispinosi*, illo tamen dimidio major, aliter coloratus; macula postica elytrorum deficiente ut et femoribus immaculatis, ab illo mox distinctus. Caput porrectum, elongatum, rufo-ferrugineum, nitidum, læve; fronte late sed parum profunde impressa, utrinque oblique carinata, pone singulum oculum sulcus profundus in verticem continuatus, ibique e striga transversa, arcuata, impressa, terminatus; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite brevius, crassum, latum, convexum, punctatum, concolor, apice infuscatum, inter antennas elevatum. Antennæ crassiusculæ, thorace breviores, pallidius testaceæ,

(1) Mihi invisus.

clava valde elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax antice paulo angustior, sub-truncatus, latitudine postica brevior, lateribus obliquis; basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-obtuso; supra convexus, mox ante basin striga transversa, recta, profunde impressa, margines vix attingens, et ante apicem utrinque alia obsoleta; rufo-ferrugineus, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, quadrangulum, læve, concolor. Elytra magna, oblongo-quadrata, antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, sinuata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, parum profunde striata, striis punctis parvis, sub-remotis impressis, interstitiis basi sub-carinatis, dein planis, lævibus; rufo-ferruginea, nitida, glabra, in cujusvis elytri latere antico pone humerum spina valde crassa, elongata, sub-conica vel turrita, acuta, nonnihil extrorsum inclinata, tota atra. Pygidium sub-rotundatum, sat crebre mediocriter punctatum. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, pectore profundius ventre obsoletius punctulatis. Pedes rufo-testacei, nitidi, antici validi; femoribus crassis; tibiis arcuatis, posterioribus rectis, omnibus intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 6. A. discolor. (*Schh.*) — *Huj. op.* V. p. 301. 6.

* Var. β. rufo-castaneus, nitidus, signaturis nigris elytrorum ut in α locatis.

* 16-17. A. rudis. (*Schh.*) — *Ferrugineus, parum nitidus; antennis, tibiis tarsisque dilutioribus, tomento pallescenti parce inæqualiter adspersus; capite oblongo, supra plano; thorace convexo, non canaliculato, confertim parum profunde rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim rugulosis.*

Patria: Mexico. Dom. Sturm. Mus. Schh.

Statura *Attelabi vestiti*, sed duplo minor, aliter coloratus, parce inæqualiter tomentosus; rostro breviore ab illo mox dignoscitur. Caput oblongum, modice convexum, dense punctatum, obscure ferrugineum et parce pallido-tomentosum; fronte plana, vix vel tenuissime canaliculata; oculi modice convexi, sub-rotundati, nigri; rostrum capite brevius, crassum, parum arcuatum, extrorsum ampliatum, dense punctatum, colore capitis, apice ipso infuscatum. Antennæ breviusculæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ:

clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, lateribus modice rotundatus, basi sub-sinuatus, supra in disco convexus, ante basin transversim leviter impressus, undique dense ruguloso-punctatus, fovea parum profunda utrinque notatus, sed non canaliculatus; totus obscure ferrugineus, tomento pallescente, nitido inæqualiter obsitus. Scutellum majusculum, convexum, rotundatum, dense punctulatum et parce tomentosum, obscure ferrugineum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris alte elevatis, fere rectangulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis convexis, crebre rugulosis; tota obscure ferruginea; tomento pallescente parce inæqualiter adspersa. Pygidium breve, convexum, apice rotundatum, dense punctatum, ferrugineum, sub-nitidum. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, pectore infuscato, parce tomentoso. Pedes validi, parce pallido-tomentosi, antici nonnihil longiores; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis omnibus rectis, intus obsolete crenulatis, cum tarsis dilutius rufo-ferrugineis. — Bhn.

18-19. A. Morio. (*Schh.*) — *Ater, sub-nitidus, glaber, subtus parce cinereo-tomentosus; oculis magnis, in fronte connexis; thorace convexo, confertim punctulato, intra basin striga transversa insculpto; elytris sat profunde crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, lævibus.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Parvus. *Attelabo nitido* proximus, sed nonnihil minor, parum nitidus; thorace evidenter punctulato, elytris profundius crebrius punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput majusculum, oblongum, convexum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, atrum, parum nitidum; oculi magni, ovati, modice prominuli, glauci, in fronte connexi; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, rectum, crassum, fere lineare, crebre punctulatum, atrum, parum nitidum, fere glabrum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-pilosæ; clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, lateribus nonnihil rotundatis, sub-obliquis; basi bi-sinuatus, crebre punctulatus.

intra basin striga transversa, profunda insculptus; ater, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum, glabrum. Elytra ampla, sub-quadrata, antice sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, fere rectangulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, crebre sat profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, angustis, lævibus; atra, parum nitida, glabra. Pygidium rotundatum, convexum, dense punctulatum, nigrum, parum nitidum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, sub-opaci, confertim punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis parum arcuatis, interne crenatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

* 25. A. variabilis. (*Schh.*) — *Huj. op.* V. p. 311. 25.

* Var. ε. Elytris violaceis, nitidissimis. E Brasilia. Dom. Westring.

Genus 46. — RHYNCHITES. *Herbst.* — *H. op.* V. p. 320.

* 1. R. coelestinus. (*Schh.*) — *H. op.* I. p. 211. 1. et V. p. 320.

Rhynchites grandis. Labr. et Imh. *Gen. Curc.* I. X. Tab.

Patria : Insula Sumatra et Ins. Philippines.

* 42-43. R. præustus. (*Peyroleri.*) — *Oblongus, rufo-testaceus, pube longa, fusca dense obsitus; antennis, oculis, elytrorum apice, corpore, tibiis tarsisque nigro-fuscis; thorace parvo, utrinque parum rotundato, confertim parum profunde punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre rugulosis.*

Dej. *Cat.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 360.

* *Var.* β. Elytris totis atro-cœruleis.

Rhynchites semiruber. Dej. in litteris.

Patria : Dalmatia. DD. Germar et Schüppel. Mus. Schh.

Rhynchit. Alliariæ statura sub-similis, sed dimidio major. Caput mediocre, oblongo-quadratum, sub-convexum, obsolete crebre punctulatum, rufo-testaceum, fusco-pubescens, inter oculos canalicula tenui insculptum: oculi majusculi, rotundati, valde convexi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius, sub-tenue, teres, rectum, lineare, punctulatum, similiter ac caput coloratum et vestitum, apice ipso nonnihil infuscatum. Antennæ sub-tenues,

nigro-fuscæ, pilosæ; clava magna, elongata, articulo ultimo acuminato. Thorax parvus, angustus, latitudine baseos parum longior, antrorsum vix angustior, apice truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis; basi sub-sinuatus, supra parum convexus, sat crebre minus profunde punctulatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, pube longa, erecta, fusca obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ampla, oblongo-quadrata, antice sub-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, antice pone scutellum leviter impressa, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime crebre rugulosis; rufo-testacea, nitida, apice nigro-fusca, pube longa, erecta, fusca dense obsita. Pygidium occultatum. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, pube cinerea adspersum. Pedes validi, cinereo-pubescentes; femoribus medio crassioribus, rufo-testaceis; tibiis rectis, nigro-fuscis, basi dilutioribus; tarsis angustis, nigro-fuscis. — Bhn.

* 42-43. R. luridus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, fusco-pubescens; capite subtus, rostro, femoribus anticis inferne geniculisque omnibus testaceis; thorace parvo, evidenter sat crebre punctulato, utrinque haud ampliato; elytris crebre profunde punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis.*

Patria : Croatia. Dom. Schüppel. Mus. Schh.

Rhynchites Betulæ nonnihil minor, præsertim angustior. Caput sub-quadratum, supra convexum, obsolete sat crebre punctulatum, supra nigro-piceum, basi et subtus testaceum, pube longa, erecta, fusca obsitum, inter oculos canalicula brevi, tenui insculptum; oculi magni, sub-rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius, tenue, rectum, lineare, obsolete punctulatum, testaceum, apice leviter infuscatum, fusco-pubescens. Antennæ sub-tenues, nigro-fuscæ, pilosæ; clava elongata, articulo ultimo acuminato. Thorax parvus, latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundatus, postice tenue marginatus, supra paulo convexus, sub-remote evidenter punctulatus, nigro-piceus, nitidus, pube longa, fusca obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ampla, oblongo-quadrata, antice sub-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse

rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat crebre et profunde punctato-striata, interstitiis transversim rugulosis; nigro-picea, nitida, pube longa, erecta, fusca obsita. Pygidium occultatum. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Pedes validi, cinereo-pubescentes; femoribus modice incrassatis, anticis subtus testaceis; femoribus posterioribus cum tibiis omnibus et tarsis nigro-fuscis, geniculis testaceis. — Bhn.

* 44-45. R. levicollis. (*Stephens.*) — *Oblongo-ovatus, cyaneus, nitidus, breviter fusco-pubescens; capite majusculo, sub-quadrato, profunde punctato, inter oculos striato, rostro arcuato, canaliculato; thorace parvo, convexo, confertim punctato; elytris crebre sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, transversim rugulosis.*

Rhynchites id. Huj. op. V. p. 337. 55.

Rhynchites cyaneopennis. Stephens. — *Huj. op.* V. p. 338. 56 id. spec. teste Dom. Walton.

Mas : rostro breviore, crassiore.

Femina : rostro longiore, tenuiore.

Patria : Anglia. Dom. Walton. Mus. Schh.

Rhynchites munito vix longior, sed nonnihil angustior. Caput majusculum, sub-quadratum. Supra fere planum, profunde crebre punctatum, inter oculos confertim longitudinaliter striatum, cyaneum, nitidum, vix pubescens; oculi magni, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum in mare longitudine capitis, in femina nonnihil longius, sat validum, arcuatum, extrorsum nonnihil ampliatum, profunde punctatum, medio canaliculatum, colore capitis. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata. Thorax parvus, capite vix latior et latitudine postica fere brevior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, pone apicem rotundato-ampliatus, postice tenuiter carinatus, supra convexus, undique confertim sat profunde punctulatus, cyaneus, nitidus, parce breviter fusco-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ampla, oblongo-quadrata, antice leviter sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, crebre sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, transversim rugulosis; cyanea, nitida,

pube tenui, brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-cyaneum, nitidum, sub-glabrum. Pedes mediocres, nigro-cyanei, tenuiter cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

45-46. R. villosus. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, pube longa, erecta, fusca obsitus; capite convexo, obsolete punctulato, rostro tenui, longo, modice arcuato, bi-canaliculato; thorace angusto, sub-cylindrico, sat profunde crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, transversim rugosis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Rhynchites Betulæ nonnihil major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube longa, erecta, fusca obsitum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, deplanatum, extrorsum sensim ampliatum, supra paulo convexum, bi-canaliculatum, nigrum, nitidum, fusco-pubescens. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, apice sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, basi apiceque truncatus, anterius perparum angustior, lateribus haud ampliatis, fere rectis; intra basin transversim leviter impressus, supra modice convexus, sat profunde crebre punctatus, niger, nitidus, pube longa, erecta, fusca sat dense obsitus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, punctatum, concolor. Elytra oblongo-quadrata, antice sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, postice declivia, pone scutellum transversim leviter impressa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, transversim rugosis; tota nigra, sub-nitida, pube longa, erecta, fusca sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, pube longa, cinerea obsiti; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

Genus 48. — EUGNAMPTUS. *Nobis.* — *II. op.* V. p. 339.

* 4. E. flavinasus. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, viridi-cœrulescens, nitidus, glaber, pube longa, fusca adspersus; rostro, antennarum*

basi pedibusque pallide testaceis, capite basi constricto, anterius convexo, rostro arcuato, extrorsum ampliato; thorace angusto, sub-remote punctato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis.

Patria : Neelgheries, Indiæ orientalis. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Eugnampto angustato nonnihil minor. Caput majusculum, basi transversim constrictum, anterius convexum, vix visibiliter punctulatum, viridi-cœrulescens, nitidum, pube longa, fusca obsitum : oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, arcuatum, extrorsum ampliatum, pallide testaceum, nitidum, parce pubescens. Antennæ basin rostri propius insertæ, sub-tenues, testaceæ, pilosæ; clava valde elongata, apice acuminata. Thorax angustus, latitudine postica haud brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatis; supra paulo convexus, intra basin obsolete impressus, sub-remote evidenter punctatus, viridi-cœrulescens, nitidus, pube longa, erecta, fusca obsitus. Scutellum sub-quadratum, cœruleum, nitidum, læve. Elytra oblongo-quadrata, antice leviter sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus apicem versus perparum ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, pone basin transversim impressa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; viridi-cœrulescentia, nitida, pube longa, erecta, fusca obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, cyaneum, nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, pallide testacei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, articulo ultimo infuscato.

Boh.

Genus 54. — HOMALOCERUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 358.

* 3. H. acuminatus. *Schh.* — *Lineari-elongatus, niger; thorace angustiore, confertim granulato, dorso canaliculato, vittis tribus scutelloque aureo-tomentosis; elytris punctatissimis et granulatis, plaga media antice posticeque abbreviata, aureo-pilosa ornatis, apice ipso singulatim ad suturam breviter mucronatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Homalocero lyciformi nonnihil brevior et dimidio angustior; elytris apice ad suturam breviter mucronatis ab illo mox distinctus. Caput breve, sub-quadratum, supra modice convexum, basi transversim constrictum, undique confertim punctulatum, nigrum, opacum, supra oculos, in fronte et subtus aureo-squamosum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ in ipsa basi rostri insertæ, basi attenuatæ, glabræ, alias pilosissimæ, articulo ultimo acuminato; totæ nigræ. Thorax latitudine postica haud longior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra convexus, sat crebre granulatus, niger, opacus, dorso canaliculatus, vittis tribus aureo-pilosis ornatus. Scutellum sat magnum, apice rotundatum, nigrum, aureo-pilosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice obtuse rotundata, singulo ad suturam mucrone brevi, acuto instructo; supra parum convexa, sat crebre punctulata et granulata; nigra, opaca, vitta lata media, antice posticeque abbreviata, aureo-pilosa decorata. Corpus subtus granulatum, nigrum, parum nitidum, breviter cinereo-pubescens, utrinque linea pectorali aureo-pilosa decoratum. Pedes breviusculi, nigri, confertim rugulosi, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Genus 56. — EURHYNCHUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 361.

* 3. E. muricatus. (*Kirby.*) — *Oblongus, niger, squamulis depressis, setiformibus, incanis parce adspersus: fronte profunde canaliculata, rostro thorace nonnihil longiore, extrorsum crassiore, thorace sub-cylindrico, confertim sat rude rugoso-punctato, basi tenuiter canaliculato; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis granulis crebris tuberculisque remotis instructis, basi sub-cristatis.*

Hujus operis I. p. 249. 3. et V. p. 361. 3.

Patria: Nova Hollandia. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Rostro incluso pollice fere longus. Caput sat magnum, oblongo-quadratum, paulo convexum, supra rugoso-punctatum, late-

ribus transversim aciculatum, inter oculos profunde canaliculatum, nigrum, sub-opacum, squamulis incanis parce adspersum; oculi parvi, rotundati, modice convexi, glauci; rostrum thorace nonnihil longius, porrectum, teres, validum, modice arcuatum, extrorsum incrassatum, subtiliter apicem versus obsolete ruguloso-granulatum, nigrum, sub-opacum, parce squamulosum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava elongata, fusca, opaca, pubescente. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine postica longior, antice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud ampliatis; basi sub-bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, præsertim posterius, ibique in medio tenuiter canaliculatus, undique crebre sat profunde ruguloso-scaber, niger, sub-opacus, squamulis similibus ut in capite adspersus. Scutellum triangulare, concolor, obsolete punctulatum, medio sub-impressum. Elytra antice singulatim angulariter producta, lobo depresso; basi thorace fere duplo latiora, callo humerali modice elevato, obtuse rotundato; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, posterius declivia, sulcata, sulcis latis, rude punctatis, interstitiis crebre granulatis, alternis elevatioribus, tuberculis remotis, sub-obtusis, instructis; nigra, squamulis setiformibus, incanis parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parum nitidum, squamulis cinereis parcissime adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis, coriaceis; tibiis teretibus, granulatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Boh.

GENUS 59. — PIEZOTRACHELUS. *Nobis.* — *II. op.* V. p. 261.

* 2-3. P. PULLUS. (*Schh.*) — *Ater, nitidus, glaber; fronte carinata, thorace sub-conico, distincte sub-remote punctato, basi tenuiter canaliculato, anterius utrinque compresso; elytris magnis, striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; rostro cylindrico, basi incrassato, utrinque canaliculato.*

Patria : Guinea. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Apioni Pomonæ magnitudine æqualis. Caput oblongum, supra parum convexum, confertim punctulatum, inter oculos carinatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, modice arcuatum, a basi ad medium crassius, crebre

punctulatum, nigrum, opacum, extrorsum tenuius, vix punctatum, nitidum, utrinque canaliculatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica longior, anterius angustior, apice truncatus, pone apicem ad latera utrinque impressus, dein nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, sub-remote minus profunde punctulatus, basi tenuiter canaliculatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, atrum. Elytra magna, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, pone basin subito ampliata, callo humerali oblongo, elevato instructa; in medio laterali adhuc latiora, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, præsertim posterius; mediocriter striata, striis obsolete sub-remote punctatis, interstitiis latis, planis, subtiliter alutaceis; tota atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete granulatum et punctulatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, atri, punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

5. P. asphaltinus. (*Schh.*) — *Ater, parum nitidus, glaber; fronte obsolete bi-canaliculata, rostro cylindrico, arcuato, basi parum incrassato; thorace sub-conico, obsolete punctulato, postice sat profunde canaliculato; elytris ovatis, anguste striatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Apione ebenino paulo major. Caput mediocre, rotundatum, supra parum convexum, subtilissime crebre ruguloso-punctatum, atrum, opacum; fronte plana, leviter bi-canaliculata; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, cylindricum, arcuatum, a basi fere ad medium nonnihil incrassatum, subtilissime alutaceum, atrum, parum nitidum. Antennæ thorace breviores, sub-tenues, totæ atræ, parce pilosæ. Thorax sub-conicus, latitudine baseos longior, anterius angustior, apice truncatus, pone apicem ad latera utrinque impressus, dein nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, præsertim posterius, obsolete sub-remote punctulatus, posterius sat profunde canaliculatus, totus ater, parum nitidus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra ovata, basi sub-bi-sinuata, pone basin subito ampliata, callo humerali

oblongo instructa, in medio nonnihil latiora, posterius attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, præsertim posterius, anguste striata, striis obsoletissime punctatis, interstitiis latis, planis, obsolete alutaceis; tota atra, parum nitida. Corpus subtus vix punctulatum, atrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri; femoribus disperse punctulatis, nitidis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

6. P. FALLAX. (*Schh.*) — *Atro-cyaneus, nitidus, glaber; pedibus nigro-piceis, fronte obsolete bi-canaliculata, rostro breviore, cylindrico, modice arcuato; thorace sub-conico, subtiliter sat crebre punctulato, basi foveolato; elytris amplis, tenuiter striatis, interstitiis latis, planis, subtilissime alutaceis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Apione eberino nonnihil brevior, magis convexus. Caput mediocre, rotundatum, supra parum convexum, subtiliter crebre coriaceum, inter oculos obsolete bi-canaliculatum, atrum, sub-opacum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum thorace cum capite nonnihil brevius, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter alutaceum, atrum, parum nitidum. Antennæ longitudine fere rostri, sub-tenues, atræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil longior, anterius angustior, apice truncatus, pone apicem ad latera utrinque impressus, dein nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, præsertim posterius, obsolete sat crebre punctulatus, ante basin obsolete foveolatus, atro-cyaneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra ampla, antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, pone basin subito ampliata, callo humerali oblongo instructa, in medio laterali adhuc latiora, posterius attenuata, apice ipso rotundata, supra convexa, fornicata, præsertim posterius, anguste striata, striis in fundo obsolete punctatis; atro-cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus vix punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigricantes, certo situ piceo-micantes; femoribus punctulatis, clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

GENUS 60. — APION. *Herbst.* — *H. op.* V. p. 369.

15-16. A. FASCICULATUM. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatum, ferrugineum, squamulis cinereis variegatum; rostro brevi, modice arcuato; tho-*

race sub-conico, confertim rugoso-punctato, basi canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, setosis, singulo in dorso fasciculis plurimis e setis crassis, fuscis instructo, plaga laterali sub-trigona, brunnea ornato.

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Apionis Radioli.* Caput oblongum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, vertice transversim denudato; fronte sub-plana, dense fusco-squamosa; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius, sat validum, cylindricum, modice arcuatum, basi nonnihil crassius, confertim subtiliter rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, parce fusco-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax fere conicus, latitudine postica parum longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, confertim rugoso-punctatus, ante basin sat profunde canaliculatus, obscure ferrugineus, dorso sub-denudatus, lateribus et subtus cinereo-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra ovata, antice leviter sinuata, mox pone basin subito ampliata, humeris vix elevatis, oblique angulatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra valde convexa, fornicata, profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugulosis; obscure ferruginea, squamulis cinereis variegata, setulisque crassis, fuscis obsita, singulo in medio plaga magna, laterali, sub-triangulari, fere denudata, brunnea decorato, in dorso fasciculis nonnullis e setis crassis, posteriore magno, tuberculiformi instructo. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, testacei, dense albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice cum tarsis fuscis. — Bhn.

* 33-34. A. troglodytes. (*Schh.*) — *Breve, nigrum, longius griseo-pubescens; rostro capite cum thorace breviore, parum arcuato; thorace sub-cylindrico, antrorsum vix angustato, profunde et concinne foveolato-punctato; elytris ovatis, gibbis, sulcatis, sulcis remote punctatis.* — Mannerheim, *Beitr. zur Kæfer. Faun. d. Aleut. Ins.* p. 117. 241. — *P.* N. California.

33-34. A. cupreseens. (*Mannerheim.*) — *Oblongum, fusco-æneum, griseo-pubescens; rostro longitudine thoracis cum capite, arcuato;*

thorace anterius angustato, profunde punctato, postice canaliculato; elytris oblongo-ovatis, punctato-sulcatis, punctis in sulcis satis approximatis. — Mannerheim. *Beitr. zur Kæfer. Faun. d. Aleut. Ins.* p. 117. 240. — *P.* Insula Sitkha.

Genus 65. — ARRHENODES. *Steven.* — *H. op.* V. p. 465.

♂♀ 26-27. A. miles. (*Schh.*) — *Rufo-ferrugineus, glaber; thorace sub-conico, convexo, subtiliter disperse punctulato; elytris rude punctato-sulcatis, flavescenti-maculatis, apice conjunctim emarginatis, singulatim obtuse acuminatis.*

Mas: rostro brevi, lato, supra in medio impresso, utrinque carinato, apice nigro, antennis in medio rostri insertis.

Femina: rostro longiori, tenui, cylindrico, recto, nitido, antennis ad basin rostri insertis.

Patria: Himalaya. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Arrhenod. dehiscenti proximus, sed fere duplo major, dilute ferrugineus; elytris apice singulatim breviter obtuse acuminatis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, porrectum, sub-remote punctatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; fronte elevata, antice triangulariter impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris capite fere duplo longius et illo parum angustius, crassum, paulo arcuatum, extrorsum valde ampliatum, apice sub-truncatum, supra inæquale, longitudinaliter late impressum, marginibus elevatis; feminæ longitudine fere thoracis, tenue, cylindricum, fere rectum, læve, in utroque rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, apice infuscatum. Antennæ validæ, sub-filiformes, ferrugineæ, pubescentes, articulo ultimo longo, apice acuminato. Thorax oblongus, sub-conicus, anterius angustior, sub-truncatus, lateribus obliquis, pone medium ampliatis, versus basin iterum angustatis: basi constrictus et transversim strigosus, supra convexus, æqualis, sub-remote punctulatus, totus rufo-ferrugineus, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace nonnihil angustiora, humeris modice elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim triangulariter emarginata, singulatim in medio obtuse acuminata, acumine sub-reflexo; supra parum convexa, dorso sub-plana, sulcata et in sulcis punctis magnis, profundis, crebris impressa, interstitiis angustis, convexis, unde quasi favosa appareant; tota rufo-ferruginea, nitida, glabra,

lineolis punctisque numerosis, flavo-rubescentibus ornata, quarum prima baseos et alia versus apicem in interstitio tertio a sutura longior, aliæque breves, fascias duas irregulares formantes. Corpus subtus obsolete sub-remote punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, vix squamosum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei; femoribus basi geniculisque infuscatis; femoribus clavatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis. — Bhn.

GENUS 74. — CEOCEPHALUS. *Schh.* — *H. op.* V. p. 510.

♂♀ 6-7. C. SCROBICOLLIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, glaber; thorace longo, medio profunde sulcato, lateribus rude sat crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, carinatis; pedibus ferrugineis.*

Mas : rostro longiore, sub-recto, apice ampliato; thorace angustiore, longiore; elytris apice deplanatis, reflexo-marginatis; abdomine basi longe et profunde impresso.

Femina : rostro breviore, magis arcuato, apice non ampliato; thorace breviore, latiore; elytris apice vix deplanatis; abdomine basi æquali.

Patria : Insulæ Philippines. DD. SOMMER et WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo *Ceocephali reticulati.* Caput breve, remote punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, inter oculos tenuiter canaliculatum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum maris longitudine fere capitis cum thorace, sub-cylindricum, fere rectum, a basi fere ad medium nonnihil incrassatum, ibique supra canaliculatum, utrinque pubescens, extrorsum sub-læve, apice ipso ampliatum; feminæ thorace nonnihil brevius, magis arcuatum, a basi fere ad medium nonnihil crassius, ibique supra canaliculatum, extrorsum tenue, apice non ampliatum, in utroque piceum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, validæ, piceæ, parce pilosæ; articulo ultimo ovato, acuminato. Thorax in mare elongatus, angustus, in femina brevior, oblongus, in utroque apice truncatus, intra apicem constrictus, anterius angustior, lateribus ultra medium sensim ampliatis, dein versus basin iterum angustatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio sulco profundo insculptus, lateribus rude sat crebre punctatus, niger, sub-nitidus, glaber. Elytra antice leviter emarginata, thoracis medio haud latiora, humeris non elevatis, obtuse rotun-

datis; lateribus non ampliata, maris apice deplanata, singulatim ad suturam acuminata, margine elevato, calloso; thorace dimidio longiora, feminæ conjunctim rotundata, thorace duplo fere longiora, in utrisque supra modice convexa, late sulcata, in sulcis punctis magnis, profundis insculpta, interstitiis angustis, convexis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus profunde punctatum, pectore medio læve, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, cinereo-pilosi, primi paris crassiores; femoribus incrassatis, omnibus muticis; tibiis sub-compressis, granulatis, basi tenuioribus.

BHN.

GENUS 91. — EPISUS. *Billberg.* — *H. op.* V. p. 590.

* 5-6. E. TRUNCATUS. (*Reiche.*) — *Elongatus, angustus, niger, fusco-squamosus; rostro capite longiore, cum fronte profunde sulcato; thorace elongato, lateribus recto, supra profunde tri-sulcato; elytris sub-compressis, dorso remote tuberculatis, apice retusis, ibique multi-tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Episo cyathiformi longior et multo angustior. Caput oblongum, modice convexum, sub-remote punctatum, nigrum, dense fusco-squamosum; fronte profunde sulcata; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum, illo parum angustius sed nonnihil longius, crassum, porrectum, supra late et profunde canaliculatum, crebre punctatum, nigrum, dense fusco-squamosum. Antennæ in apice rostri insertæ, breves, crassæ, nigræ, fusco-squamosæ et nigro-setosæ. Thorax elongatus, angustus, latitudine postica fere duplo longior, apice truncatus, lateribus rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sulcis tribus parallelis, latis et profundis exaratus, obsolete punctatus, niger, dense fusco-squamosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi haud latiora, lateribus pone medium nonnihil ampliata, sub-compressa, apice conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, minus regulariter parum profunde punctato-striata, dorso sub-remote tuberculata, postice abrupte declivia, sub-retusa, multi-tuberculata, in singulo tuberculis duobus suturam proximis validioribus; nigra, fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamo-

sitate fusca obsitum. Pedes mediocres, nigri, fusco-squamosi et setosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-setosis. — Bhn.

Genus 93. — BRACHYCERUS. *Fabric.* — *H. op.* V. p. 605.

* 2-3. B. Bufo. (*Kollar.*) — *Ovatus, niger; rostro profunde lateque impresso, ruguloso; thorace rude sub-remote rugoso, utrinque spina acuta armato, dorso antico plaga elevata instructo, punctato, ibique medio profunde canaliculato; elytris vage inæqualiter tuberculatis, maculis rotundis, ochraceis, seriatim dispositis ornatis; pedibus ochraceo-squamulosis.*

Patria : Kordofan. Dom. Germar. Mus. Schh.

Statura et magnitudo *Brachyceri granosi.* Caput brevissimum, modice convexum, postice sub-remote rugulosum; fronte evidenter confertim rugosa; nigrum, sub-opacum, fere glabrum; oculi parvi, perpendiculares, oblongo-ovati, depressi, brunnei, margine sub-elevato cincti; rostrum capite plus duplo longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum, basi utrinque striga arcuata, profunda insculptum, supra late excavatum, cavitate versus basin rostri sensim angustata, et in frontem acuminate adscendente, in fundo rude crebre rugosa et lateribus carinulam elevatam includente; totum nigrum, opacum, squamositate ochracea parcissime adspersum. Antennæ crassæ, breves, nigræ et nigro-setosæ, apice ipso cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice posticeque angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus fere angulatim ampliatus, et spina valida, acuta, nonnihil reflexa armatus; basi sub-emarginatus, supra modice convexus, inæqualis, versus latera et basin tuberculis sub-remotis, obtusis, inæqualibus, interdum poriferis adspersus; in medio dorso antico plaga elevata, utrinque angulum validum emittens, profunde punctata, medio canaliculata; totus niger, sub-opacus, fere glaber. Scutellum nullum. Elytra ampla, exacte ovata, antice conjunctim in medio nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, sed lateribus sensim valde rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, abdominis latera includentia, undique rugoso-tuberculata, tuberculis inæqualibus, obtusis crebre obsita, nigra, sub-opaca, maculis plurimis rotundis, seriatis, e squamu-

lis ochraceis ornata. Corpus subtus nigrum, profunde sub-remote punctatum, vix squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, ochraceo-squamulosi et nigro-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis crassis, rectis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, non dilatatis, subtus setosis. — Bhn.

Genus 101. — HIPPORHINUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 746.

3-4. H. Wahlbergi. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, opacus, squamulis parvis, fuscis sat dense obsitus; fronte depressa, rostro late, parum profunde impresso; thorace breviore, crebre rugoso-tuberculato, medio sub-sulcato et breviter carinato, utrinque obtuse spinoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis angustis, carinatis, tuberculis parvis, setiferis instructis.*

Mas: rostro nonnihil breviore; elytris apice conjunctim rotundatis.

Femina: rostro nonnihil longiore; elytris apice singulatim acute mucronatis.

Patria: Terra Boschiesman. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Hipporhino spectro var. β. affinis, sed duplo minor; fronte depressa, rostro obsoletius impresso, thorace crebrius tuberculato, dorso leviter impresso, etc., ab illo abunde dignoscitur. Caput breve, posterius convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis parvis, depressis, piliformibus, cinereis sat dense adspersum; fronte inter oculos plana; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum in mare longitudine thoracis, in femina nonnihil longius, crassum, modice arcuatum, supra secundum totam longitudinem late sed parum profunde impressum, in singulo latere stria unica impressum; totum nigrum, vix punctatum, fusco-squamosum et parce breviter setulosum. Antennæ minus tenues, nigræ, sub-pilosæ, scapo fusco-squamoso; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice late sinuato-emarginatus, lateribus fere angulatim ampliatus, spina sub-obtusa armatus, basi angustior, truncatus, supra parum convexus, undique sat crebre rugoso-tuberculatus, in medio dorsi canalicula obsoletiore et in hac carinula elevata, abbreviata instructus; niger, sub-opacus, squamulis fuscis setisque brevibus, depressis, cervinis adspersus. Scutellum parvum, immersum.

nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone humeros obliquos sensim ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso in mare conjunctim obtuse rotundata, in femina singulatim in acumen validum, conicum producta; thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, remote mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, 2, 4, 6 et 8 a sutura elevata, sub-costata, tuberculis parvis, crebris, setiferis obsitis; tota nigra, opaca, squamulis parvis, angustis, fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce squamulosi et setosi; femoribus parum clavatis, punctulatis; tibiis teretibus, sub-rectis, scabris. — Bhn.

Genus 107. — POLYPHRADES. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 805.

* 1-2. P. paganus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, griseo-squamosus; rostro brevi, sub-tri-carinato; thorace amplo, lateribus valde rotundato, supra parum convexo, confertim rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis, apicem versus attenuatis, apice dehiscentibus, singulatim breviter acuminatis.*

Patria: Nova Hollandia. Dom. Hope. Mus. Schh.

Barynoto obscuro nonnihil longior et angustior, minus convexus. Caput breve, sub-rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis griseis dense vestitum; fronte sub-plana; oculi ob-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, robustum, sub-lineare, nonnihil arcuatum, angulatum, supra planum, obsolete bi-sulcatum, in medio carinula longitudinali costaque ad latera utrinque antice evanescente instructum; totum nigrum, obsolete punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ validæ, thoracis basin haud attingentes, nigræ, griseo-squamosæ et fusco-setosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax amplus, latitudine media brevior, antice posticeque angustatus, apice sub-truncatus, pone oculos nonnihil lobatus, lateribus ante medium sat rotundato-ampliatus, basi iterum truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, præter impressionem obliquam, obsoletam; intra apicem sub-æqualis, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis griseis dorso parcius, lateribus densius obsitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris parum prominulis, sub-angulatis; lateribus pone angu-

los humerales leviter sinuata, dein nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter acuminata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime alutaceis; nigra, squamulis griseis dense dorso antico parcius obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum et setulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus in medio fascia sub-denudata, nigra notatis; tibiis anticis, apice incurvis, uncinatis, intus remote denticulatis. — Bhn.

Genus 107-108. — RHYPAROPHILUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo crassiusculo, sub-clavato, curvato; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis lenticularibus; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassiusculum, sub-angulatum, in medio carinatum, supra os triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, nonnihil convexi.

Thorax sub-rotundatus, pone oculos paulo lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris rotundatis.

Descriptio. — *Corpus* ovatum, modice convexum, squamosum, sordidum, opacum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, infra medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-superante, crassiusculo, sub-clavato, basi curvato, 2° et 3° brevissime obconicis, illo paulo longiore et crassiore, 4-8 lenticularibus, æqualibus; clava breviter ovata, acuminata, articulis ægre discernendis. — *Caput* depressum. — *Rostrum* capite parum longius, crassiusculum, sub-angulatum, gibbosum, deflexum, in medio linea elevata præditum, apice triangulariter profunde emarginatum; scrobe curvata, pone marginem oculorum inferum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, paulo prominuli. — Thorax latitudine baseos vix brevior, basi perparum rotundatus, sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice in medio nonnihil rotundato-productus, utrinque ad latera leviter emarginatus, pone oculos lobatus, infra pone gulam late sed leviter emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* caret. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis parte postica vix latiora eoque fere

triplo longiora; basi conjunctim leviter emarginata, humeris rotundatis; in medio modice rotundata, ampliata, apicem versus attenuata, margine inflexo; apice ipso conjunctim rotundata, supra paulo convexa, versus apicem haud callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo minusculo, clavato, bi-unguiculato.

A ῥυπαρὸς, sordidus; φιλέω, diligo.

Typus. — *Rhyparophilus alternans.*

Obs. — Affine generi *Polyphradi.*

* 1. R. alternans. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, fusco-squamosus; capite brevi, retracto, rostro brevi, crasso, medio carinato; thorace rotundato, confertim rugoso-granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura postice interstitiisque alternis elevatis, sub-carinatis.*

Patria : Nova Hollandia. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Otiorhyncho Septentrionis magnitudine fere æqualis. Caput breve, retractum, supra parum convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi laterales, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite parum longius, crassiusculum, sub-angulatum, gibbosum, deflexum, arcuatum, medio linea elevata instructum, apice triangulariter profunde emarginatum, obsolete crebre rugoso-punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Antennæ crassæ, nigræ, fusco-squamosæ et parce setulosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-granulatus; niger, dense fusco-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura postice interstitiisque alternis elevatis, sub-carinatis; nigra, parum nitida, fusco-squamosa, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, nigri,

fusco-squamosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Genus 109. — CATASARCUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 812.

* 3-4. C. rugulosus. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, densius griseo-squamosus; pedibus rufo-ferrugineis, rostro profunde inciso, medio carinato; thorace brevi, lato, obsolete rugoso-punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.*

Patria: Nova Hollandia. Dom. Hope. Mus. Schh.

Magnitudo *Phytonomi punctati. Catasarco Hopei* dimidio minor, densius squamosus; fronte non canaliculata, rostro aliter sculpturato, thorace obsoletius rugoso-punctato, elytris minus profunde punctato-striatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, sub-rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre alutaceum, nigrum, parum nitidum, supra inaequaliter subtus dense griseo-squamosum; fronte sub-plana, apice in medio breviter canaliculata; oculi ovales, parum prominuli, nigri; rostrum capite fere brevius, validum, sub-arcuatum, supra versus basin linea transversa impressum, utrinque leviter canaliculatum, medio tenuiter carinatum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, parcius griseo-squamosum. Antennae sub-tenues, piceae, parce pilosae; clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius nonnihil angustior, apice sub-emarginatus, lobis lateralibus obtusis; lateribus parum ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, basi sub-truncatus, angulis fere rectis; supra parum convexus, obsolete rugoso-punctatus, niger, squamulis griseis inaequaliter sat dense obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris angulatis: lateribus mox ampliata, posterius attenuata, margine inflexo, sub-bi-sinuato; apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugosis; ad marginem lateralem longe ante medium tuberculo obtusiore, elevato; nigra, dense griseo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes validiusculi, rufo-ferruginei, parce squamulosi et setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, subtus denticulatis; tarsis modice dilatatis, obscurioribus, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

GENUS 113. — PACHYRHYNCHUS. *Germar. — H. op. V. p. 822.*

* 1. P. VENUSTUS. (*Waterhouse.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, subtus aureo-cupreo-variegatus; capite subtilissime punctulato, inter oculos depresso, macula læte aureo-squamosa insignito; thorace oblongo, macula utrinque laterali et vitta infra-laterali, aureo-cupreis, ornato; elytris lævibus, maculis viginti impressis, aureo-cupreo-squamosis decoratis.*

Pachyrhynchus id. WATERHOUSE. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 23. 1. — *Transact. of the Ent. Soc. of London.* Vol. III. IV.

Pachyrhynchus Mannerheimi. SCHH. in litt. olim.

Patria : Insulæ Philippines. Dom. CUMMING. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Pachyrhynchi Mandarini*, sed major. Caput rotundatum, supra modice convexum, obsolete vix visibiliter punctulatum, atrum, sub-nitidum, inter oculos depressum, ibique macula magna, oblongo-quadrata et infra oculos alia ejusdem formæ, aureo-cupreo-squamosis, decoratum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra longitudinaliter basi profundius impressum, vix punctatum, atrum, nitidum, subtus parce pallido-setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, fusco-holosericea. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, vix vel obsoletissime punctulatus, ater, utrinque macula oblonga et subtus vitta sat lata, aureo-cupreo-squamosis, decoratus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, vel sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ad medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtilissime alutacea, atra, maculis viginti majoribus et minoribus impressis, aureo-cupreo-squamosis, ornata. Corpus subtus obsolete coriaceum, atrum, parum nitidum, pectore abdominisque basi aureo-cupreo-maculatis. Pedes elongati, validi, atri, nitidi; femoribus clavatis, muticis, subtus ante apicem au-

reo-cupreo-squamosis; tibiis sub-compressis, anterioribus apicem versus inflexis, omnibus intus obsolete crenulatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

2. P. rufopunctatus. (*Waterh.*) — *Niger, lævis; capite maculis tribus; thorace maculis duabus supra, maculaque una ad utrumque marginem; elytris viginti-duabus ornatis, his maculis e squamis rufis effectis.* — Waterh. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 55. — *Transact. of the Ent. Soc. of London.* Vol. III. P. IV. p. 311. — *P.* Ins. Philippines.

3. P. gemmatus. (*Waterhouse.*) — *Niger vel cupreus, levis; capite supra maculis duabus: thorace supra tribus, infra duabus, et elytris sexdecim (duabus apud suturam) ornatis; his maculis e congerie squamarum metallice splendentium effectis; squamis centralibus nitide viridibus, circumgirantibus aureo-rubris, et inde ocellos efficientibus.* — Waterh. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 23. 2. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 311. 3.

Var. β. Differt elytris maculis viginti-duabus ornatis. — *P.* Ins. Philippines.

4. P. perpulcher. (*Waterh.*) — *Niger, lævis; thorace maculis (sub-ocellatis) supra quatuor, ad latera duabus: elytris octodecim ornatis; his e squamis metallice viridibus et cupreis effectis.* — Waterh. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 24. 3. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 312. 4. — *P.* Ins. Philippines.

5. P. Cummingii. (*Waterh.*) — *Splendide cupreus; elytris leviter punctato-striatis; rostro nota transversa basali, capite maculis oblongis tribus, harum una inter-oculari, una utrinque sub-oculari; thorace lineis marginalibus, et supra lineis tribus, et una transversa interrupta, notato; elytris linea marginali, lineisque duabus longitudinalibus, dorsalibus, nec non linea transversa per medium excurrente, atque lineis duabus abbreviatis et ad angulos basales, et ad sub-apicales; his lineis maculisque pallido-cyaneo-viridibus.* — Waterh. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 24. 4. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 312. 5. — *P.* Insulæ Philippines.

6. P. elegans. (*Waterhouse.*) — *Splendide cupreus; capite maculis tribus, thorace maculis duabus supra, maculaque una ad utrumque marginem; elytris maculis duodecim ornatis; his maculis magnis et sub-ocellatis, e squamis pallide viridibus effectis.* — Waterh.

Proced. of the Ent. Soc. of Lond. 1841. p. 55. — *Transact. of the Ent. Soc. of Lond.* Vol. III. P. IV. p. 313. 6. — *P.* Insulæ Philippines.

7. P. SPECIOSUS. (*Waterh.*) — *Splendide cupreus, vel niger; elytris striato-punctatis; capite lineis tribus longitudinalibus; thorace annulis tribus elongato-ovatis; elytro utrinque lineis duabus transversis humeralibus, ad marginem elytrorum externum confluentibus, et prope suturam duabus centralibus et ad suturam et ad marginem externum ductis nec non confluentibus, et linea aream semi-lunarem circumdante, apicali, ornato, his lineis viridi-squamosis.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 24. 5. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 314. 7. — *P.* Ins. Philippines.

8. P. SCHOENHERRI. (*Waterh.*) — *Splendide cupreus; capite maculis tribus, earum una inter-oculari, una utrinque sub-oculari; thorace nitido, dorso bi-notato, ad latera lineis duabus: elytris octodecim punctis (duobus apud suturam) ornatis; his notis, lineis maculisque pallide viridibus.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 24. 8. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 315. 8. — *P.* Insulæ Philippines.

9. P. ERICHSONI. (*Waterh.*) — *Æneus; capite maculis tribus, earum una inter-oculari, una utrinque sub-oculari; thoracis dorso bi-notato, lateribus bi-maculatis; elytris maculis sexdecim ornatis; maculis omnibus flavo-squamosis.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 24. 9. — *Transact.* III. P. IV. p. 315. 9. — *P.* Insul. Philippines.

10. P. ESCHSCHOLTZII. (*Waterh.*) — *Ater, nitore violaceo; thorace maculis duabus; elytris striato-punctatis; maculis quatuor rotundatis ad basin; sex ad medium, sex prope apicem, duabus ad apicem, albescentibus.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 24. 10. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 316. 10. — *P.* Ins. Philippines.

11. P. LATIFASCIATUS. (*Waterh.*) — *Splendide æneus; thorace fascia transversa; elytris seriatim punctatis; fasciis duabus (in medio interruptis), maculisque tribus ad apicem, ornatis; his fasciis maculisque e squamis viridibus effectis.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 55. — *Transact. of the Ent. Soc. of Lond.* Vol. III. P. IV. p. 317. 11. — *P.* Ins. Philippines.

12. P. STRIATUS. (*Waterh.*) — *Ater; elytris profunde punctato-striatis; capite macula inter oculos; thorace supra tri-maculato; elytris duodecim-maculatis; maculis aureis; illis elytrorum ad basin quatuor, et ad apicem quatuor elongatis, ad medium quatuor, scilicet duabus externis rotundatis, et duabus dorsalibus transversis.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 25. 11. — *Trans.* Vol. III. P. IV. p. 317. 12. — *P.* Ins. Philippines.

13. P. ROSEOMACULATUS. (*Waterh.*) — *Niger; elytris distincte punctato-striatis; capite macula inter oculos; thorace supra tri-maculato; elytris undecim-maculatis; his maculis roseis, plerisque oblongis; macula una suturali obcordata.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc.* 1841. p. 25-12. — *Transact. Act.* Vol. III. P. IV. p. 318-13. — *P.* Ins. Philippines.

* 14. P. JUGIFER. (*Waterhouse.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus; capite macula frontali et alia utrinque sub oculos læte aureo-squamosis; thorace obsolete punctulato, læte cupreo-squamoso, plaga magna apicali et utrinque alia basali denudatis; elytris læte cupreo-squamosis, evidenter sat crebre punctato-striatis, plaga magna, rotundata, basali, fascia transversa, communi pone medium, posterius dentata, sutura postice apiceque denudatis.*

Pachyrhynchus id. WATERHOUSE, *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 25. 13. — *Transact. of the Entom. Soc. of London.* Vol. III. P. IV. p. 319. 14.

— *rhodopterus.* CHEVROLAT. *Revue Cuvier.* 1841. p. 224. 17.

— *Sommeri.* SCHH. in litt.

Patria: Insulæ Philippines. DD. WESTERMANN, WALTON et SOMMER. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Pachyrhynchi ardentis.* Caput rotundatum, modice convexum, obsolete sat crebre punctulatum, atrum, subnitidum, inter oculos macula oblonga, et infra oculos utrinque macula alia etiam oblonga, læte cupreo-squamosis; oculi rotundati, parum prominuli, nigri: rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, obsolete punctulatum, supra basi quadrangulariter impressum, atrum, parum nitidum, lateribus et subtus parce squamulosum et setulosum. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, parce cinereo-pilosæ: clava ovata, fusco-pubescente. Thorax ovatus, antice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi

etiam sub-truncatus, reflexo-marginatus, supra convexus, obsolete punctulatus, ater, sub-nitidus, læte cupreo-squamosus, plaga apicali transversa maculaque utrinque magna basali, denudatis, insignitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, lateribus mox pone basin ad medium rotundato-ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis planis, obsolete coriaceis; atra, sub-nitida, læte cupreo-squamosa, macula magna, rotunda, pone scutellum, fascia transversa, communi, posterius dentata, sutura postice apiceque ipso denudatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum, parum nitidum, pectore abdominisque basi læte cupreo-maculatis. Pedes elongati, validi, atri, nitidi; femoribus clavatis, apicem versus læte cupreo-annulatis; tibiis sub-compressis, apicem versus nonnihil inflexis, intus subtiliter crenulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

15. P. phaleratus. (*Waterh.*) — *Ater; linea transversa apud thoracis medium, ad utrumque latus in duos ramulos divisa, spatium inæquale circumdantes; pone transversum linea centrali longitudinali; elytris linea media transversa, lineis duabus ad basin longitudinalibus, et pone transversam tribus longitudinalibus; his sic et marginibus externis et basalibus aureo-viridibus.* — Waterh. *Transact. of the Ent. Soc. of Lond.* Vol. III. P. IV. p. 320. 15. — *P.* Ins. Philippines.

16. P. decussatus. (*Waterh.*) — *Ater; linea transversa apud thoracis medium, et pone hanc lineis tribus longitudinalibus, nec non margine externo aureo-viridibus; elytris linea centrali transversa, lineis quatuor ad basin longitudinalibus, et pone transversam lineis duabus longitudinalibus, his lineam parvulam incurvam lateralem emittentibus, lineis omnibus sic et marginibus elytrorum splendide aureo-viridibus.* — Waterh. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 24. 8. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 321. 16. — *P.* Ins. Philippines.

17. P. multipunctatus. (*Waterh.*) — *Ater; capite maculis tribus, earum una inter-oculari, una utrinque sub-oculari; thorace nitido, dorso bi-notato, ad latera lineis duabus; elytris punctis plurimis ornatis; his lineis punctisque viridibus.* — Waterh. *Proced. of the*

Ent. Soc. of Lond. 1841. p. 25. 15. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 322. 18. — *P.* Ins. Philippines.

18. P. RETICULATUS. (*Waterh.*) — *Niger; capite lineis tribus longitudinalibus notato; thorace elytrisque lineis aureo-viridibus vel cupreis, areas polygonas circumdantibus, reticulate ornatis.*--WATERH. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 25. 14. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 322. 19. — *P.* Ins. Philippines.

19. P. RUGICOLLIS. (*Waterh.*) — *Ater; thorace distincte rugoso-punctato, punctis squamis viridibus ornatis; elytris rufo-piceis vel piceis, leviter punctato-striatis, et ad apicem quasi squamis viridibus pulverulentis.* —WATERH. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 26. 20. —*Transact.* Vol. III. P. IV. p. 323. 21. —*P.* Ins. Philippines.

* 20. P. MONILIFERUS. (*Eschscholtz.*) — *Ovatus, ater, subtus viridi-maculatus; capitis linea, thoracis cruce, elytris linea transversa, maculari, media, linea angulata baseos arcuque apicis cum linea media connexo, viridi-adamantinis; thorace angustiore, obsolete punctato; elytris crebre alutaceis.* — BHN.

WATERH. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 25. 17. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 323. 21.

Hujus operis V. II. p. 823. 1. — *P.* Ins. Manilla.

21. P. CHLOROLINEATUS. (*Waterh.*) — *Ater; thorace in medio linea transversa, et pone hanc linea longitudinali; elytris linea transversa centrali, lineis duabus longitudinalibus, et linea marginali, his viridibus, nonnunquam splendide aureo-vel cupreo-viridibus.* — WATERH. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 25. 18. — *Transact.* Vol. III. P. IV. p. 323. 22. — *P.* Ins. Philippines.

* 22. P. ORBIFER. (*Waterhouse.*) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, subtus læte cæruleo-virescenti-squamosus; capite macula parva frontali et alia utrinque majori infra-oculari, læte virescenti-squamosis; thorace ovato, obsolete punctulato, læte virescenti-squamoso, antice plaga transversa maculisque duabus magnis basalibus, denudatis, albo-marginatis; elytris evidenter remote striato-punctatis, læte cæruleo-virescenti-squamosis, maculis sex rotundatis, albo-marginatis apiceque denudatis.*

Pachyrhynchus id. WATERHOUSE. *Proced. of the Ent. Soc. of*

Lond. 1841. p. 25. — *Transact. of the Entom. Soc. of Lond.* III. IV. p. 323. 23.

Pachyrhynchus fimbriatus. CHEVROLAT. *Rev. Cuvier.* 1841. p. 224. 16. teste MANNERHEIM.

— *Erichsoni.* SCHH. in litt.

* VAR. β. Ater, sub-nitidus, signaturis denudatis tantum maculis parvis, viridi-squamosis inclusis.

* VAR. γ ut α, sed thorace elytrisque parce cœruleo-virescenti-squamosis.

* VAR. δ ut *var.* β, sed signaturis thoracis elytrorumque obsoletis.

Patria: Insulæ Philippines. DD. SOMMER, WALTON et MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Magnitudo *Pachyrhynchi moniliferi.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, inter oculos macula oblonga, et infra oculos utrinque alia etiam oblonga, læte cœruleo-virescenti-squamosis; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra basin quadrangulariter impressum, obsolete sat crebre apicem versus evidenter punctulatum, atrum, sub-nitidum, lateribus et subtus squamosum et parce setulosum. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-ovatus, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, obsoletissime punctulatus, ater, læte cœruleo-virescenti-squamosus, plaga apicali, transversa, macula utrinque basali magna, denudatis, albo-marginatis, insignitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ad medium valde rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, evidenter sub-remote striato-punctata, interstitiis planis, obsolete coriaceis; atra, sub-nitida, squamulis læte cœruleo-virescentibus tecta, maculis sex magnis, rotundis, tribus ante et totidem pone medium, mediis majoribus, communibus, apiceque triangulariter denudatis, his signaturis albo-marginatis. Corpus subtus atrum, obsolete punctulatum, pectore ventrisque basi læte cœru-

leo-virescenti-maculatis. Pedes elongati, validi, atri, nitidi; femoribus clavatis, muticis, subtus ante apicem læte viridi-argenteo-squamosis; tibiis sub-compressis, anterioribus apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus umbrino-spongiosis.

BHN.

23. P. CHEVROLATI. (*Eydoux et Souleyet.*) — *Revue Cuviérienne.* 1839. p. 266. *ibidem* 1841. p. 226.

24. P. BIPLAGIATUS. (*Guérin.*) — *Revue Cuviér.* 1841. p. 216.

25. P. PRETIOSUS. (*Chevrolat.*) — *Viridi-adamantinus; rostro et capite obsolete punctatis, nigro-nitidis, lineola viridi infra oculos; elytris punctato-striatis, inter strias sub-costatis, fasciis duabus ad suturam ampliatis et rotundatis apiceque nigris; femoribus annulis duobus viridibus.* — CHEVROLAT, *Revue Cuviérienne.* 1841. p. 225. 18.

* 26. P. FAHRÆI. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, subtus viridi-argenteo-maculatus; thorace angustiore, obsolete rugoso-punctato, cruce viridi-argenteo-squamosa ornato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis, fascia sat lata, transversa, media, macula basali arcuque apicis latiori, libero, viridi-argenteo, squamosis.*

Pachyrhynchus gemmans. CHEVROLAT, GUÉRIN, *Revue Cuvier.* 1841. p. 225. 20.

* VAR. β. Fascia media elytrorum bis-interrupta, quasi e maculis tribus formata.

* VAR. γ. Fascia media elytrorum medio interrupta, e maculis duabus formata, interiore majore.

* VAR. δ. Signaturis thoracis elytrorumque obsoletis, angustis, cæsio-squamosis.

Patria : Insulæ Philippines. DD. WALTON et SOMMER. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Pachyrhynchi moniliferi;* elytris remote subtiliter striato-punctatis, signaturis elytrorum latioribus, arcu postico libero, cum fascia media non connexo, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, infra oculos parce viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, extrorsum nonnihil ampliatum, supra planum, basi

late et profunde impressum ibique medio tenuiter canaliculatum, obsolete sub-remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce fusco-pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica longior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium in mare magis, in femina modice rotundato-ampliatis; postice truncatus, sub-reflexo-marginatus, supra convexus, obsolete sub-remote rugosus, ater, sub-nitidus, linea transversa in thoracis medium et pone hanc linea longitudinali, margine apicali vittisque duabus infralateralibus viridi-argenteo-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito valde rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; atra, sub-nitida, macula transversa basali, fascia lata transversa, in medio arcuque apicali libero, dense viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum, parum nitidum, pectore abdominisque basi viridi-argenteo-maculatis. Pedes elongati, validi, atri, nitidi, subtiliter punctulati; femoribus clavatis, muticis, subtus apicem versus viridi-argenteo-squamosis; tibiis sub-compressis, anticis apicem versus inflexis, omnibus intus obsolete denticulatis. — Bhn.

* 27. P. scintillans. (*Chevrolat.*) — *Aureus vel squamulis adamantinis tectus; rostro et capite punctatis, nigris, nitidis; elytris punctato-striatis, cum fascia antica, marginem haud attingente, in dorso ampliatà et rotundata; tribus maculis rotundatis ultra medium, transversim positis, apice nigris, nitidis; femoribus annulis duobus viridibus.* — Chevrolat, *Revue Cuviér.* 1841. p. 225. 19.

28. P. globulipennis. (*Chevrolat.*) — *Niger, nitidus; rostro et capite vix punctatis; thorace fascia lata vittaque postica chryseis; elytris aureis, tumidis, brevibus, globosis, sat confertim punctato-striatis, fasciis duabus latis, conformatis ex maculis tribus adnexis et rotundatis, sutura et apice nigris; femoribus annulis duobus viridibus.* — Chevrolat, *Revue Cuviér.* 1841. p. 225. 21.

* 29. P. ardens. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, subtus aureo-maculatus; capite maculis tribus, una intra-oculari parva, et alia*

sub-oculari majore, aureo-squamosis; rostro basi impresso, tenuiter canaliculato; thorace ovato, viridi-aureo-squamoso, plaga transversa, apicali maculisque duabus basalibus, magnis, oblongo-quadratis, denudatis; elytris subtilissime striato-punctatis, plaga basali, fascia lata media, communi, anterius sinuata, arcuque postico lato, omnibus ad marginem lateralem connexis, viridi-aureo-squamosis, decoratis.

Pachyrhynchus id. Chevrolat, *Revue Cuviér.* 1841. p. 225. 22.

— *Bohemani.* Schh. in litt.

* Var. β. Macula frontali deficiente, signaturis äureis thoracis angustioribus, parcius squamosis.

* Var. γ. Thorace elytrisque viridi-argenteo-squamosis; thorace maculis ut in α denudatis; elytris plagis duabus magnis, suturalibus, una ante et altera pone medium, singulo duabus disci apiceque denudatis.

Patria: Insulæ Philippines. DD. Westermann, Sommer et Walton. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Pachyrhynchi moniliferi.* Caput rotundatum, supra modice convexum, obsolete sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, inter oculos macula parva, rotunda, et infra oculos alia oblonga, aureo-squamosis, ornatum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, validum, paulo arcuatum, basi late quadrangulariter impressum, ibique tenuiter canaliculatum, obsolete punctulatum, atrum, nitidum, lateribus et subtus parce squamulosum et pallido-setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ: clava ovata, sub-acuminata, fusco-holosericea. Thorax ovatus, latitudine postica paulo longior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, subtilissime punctulatus, ater, nitidus, viridi-aureo-squamosus, antice plaga transversa, posterius interdum emarginata, macula utrinque basali, transversim locata, oblongo-quadrata, denudatis, insignitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis: atra, sub-nitida,

basi plaga lata, transversa, àd suturam triangulariter emarginata, fascia media lata, communi, antrorsum sinuata arcuque postico lato, ad marginem lateralem connexis, viridi-aureo-squamosis, ornata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, pectore abdominisque basi aureo-maculatis. Pedes elongati, validi, atri, nitidi; femoribus clavatis, basi apiceque subtus parce aureo-squamosis; tibiis sub-compressis, anterioribus apice nonnihil inflexis, ntus obsolete crenulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 30. P. mandarinus. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, subtus læte viridi-argenteo-variegatus; fronte rostroque basi vitta, thoraceque angusto, sub-lævi, fascia transversa media, pone hanc linea longitudinali margineque apicali læte viridi-argenteo-squamosis; elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis subtilissime alutaceis, basi margine laterali, vitta longitudinali disci, connexis, fasciaque media communi, transversa, læte viridi-argenteo-squamosis.*

Pachyrhynchus id. Chevrolat, *Rev. Cuviér.* 1841. p. 226. 23.

Pachyrhinus concinnus. Waterh. *Proced. of the Ent. Soc. of Lond.* 1841. p. 55. — *Transact. of the Ent. Soc. of London.* 1843. Vol. III. IV. p. 322. 17. forte?

Patria : Insulæ Philippines. Dom. Com. Cumming. A Dom. Com. Mannerheim missus. Mus. Schh.

Pachyrhyncho gemmanti nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, sub-nitidum, inter oculos vitta media in rostro continuata, læte viridi-argenteo-squamosa decoratum, subtus similiter squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, basi læte quadrangulariter impressum, ibique tenuiter canaliculatum, subtiliter obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosum et fusco-pubescens. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica longior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis; basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-lævis, ater, nitidus, margine apicali fascia transversa media, et pone hanc linea longitudinali, et subtus læte viridi-argenteo-squamosis. Scutellum

minutissimum, sub-triangulare, atrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin modice rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, fornicata, evidenter sub-remote striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; atra, nitida, basi, margine laterali, vitta longitudinali disci, connexis, fasciaque media transversa, communi, læte viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore ventrisque basi viridi-argenteo-variegatis. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi; femoribus clavatis, anticis apicem versus viridi-argenteo-annulatis; tibiis sub-compressis, apicem versus nonnihil inflexis, intus obsolete denticulatis. — Bhn.

31. P. circuliferus. (*Chevrolat.*) — *Niger, nitidus; elytris globosis, transversim rugosis, confertim punctato-striatis, circulis quinque tenuibus* 2, 3 *adornatis* (*uno infra basin, tribus medianis*), *lituraque circumflexa apicali, viridibus.* — Chevrolat, *Revue Cuviér.* 1841. p. 226. 24.

32. P. alboguttatus. (*Chevrolat.*) — *Niger, nitidus; thorace et capite vix punctatis, striga frontali; elytris punctato-striatis cum circiter* 28 *guttulis albis* 3, 4, 4, 3, *transversim positis.* — Chevrol. *Revue Cuviér.* 1841. p. 226. 25.

* 33. P. Waltoni. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus: fronte rostroque basi medio viridi-argenteo-squamosis, rostro basi striga transversa insculpto, leviter impresso; thorace amplo, mediocriter crebre rugoso-punctato, lateribus valde rotundato-ampliato, macula utrinque dorsali margine apicali, et subtus viridi-argenteo-squamoso; elytris mediocriter striato-punctatis, arcu basali, margine, fascia media interius interrupta, altera pone medium maculaque apicali viridi-argenteo-squamosis.*

* Var. β. Maculis dorsalibus thoracis majoribus, transversis, elytrorum fasciis abbreviatis, vitta suturali a medio usque ad apicem continuata, viridi-argenteo-squamosis.

Patria: Insulæ Philippines. Dom. Walton. Mus. Schh.

Præcedentibus minor, præsertim angustior; thorace amplo, utrinque valde rotundato-ampliato, supra confertim mediocriter rugoso-punctato, ab illis mox distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, obsoletissime punctulatum, atrum, sub-nitidum;

fronte tenuiter canaliculata, squamulis viridi-argenteis adspersa; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, sat crebre evidenter punctulatum, medio longitudinaliter leviter impressum, atrum, sub-nitidum, subtus parce setulosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava parva, oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax amplus, latitudine media brevior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatis; postice sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, mediocriter confertim rugoso-punctatus, ater, sub-nitidus, margine apicali subtus et macula parva utrinque dorsali, viridi-argenteo-squamosis. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi parum latiora, pone basin ad medium modice rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, fornicata, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; atra, sub-nitida, arcu basali, fascia media interius interrupta alteraque pone medium latiori, omnibus ad marginem lateralem connexis, maculaque rotunda, apicali, viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum, parum nitidum, immaculatum. Pedes elongati, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, anticis apicem versus inflexis, intus obsolete denticulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

GENUS 114. — APOCYRTUS. *Erichson.* — *H. op.* V. p. 823.

♂♀ 1-2. A. CONICUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus, glaber; pedibus rufo-ferrugineis, geniculis tarsisque infuscatis, fronte rostroque basi canaliculatis; thorace modice convexo, confertim rugoso, lateribus parum rotundato; elytris ultra medium valde ampliatis, confertim mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis.*

Mas: minor, angustior; elytris ultra medium minus ampliatis, supra modice convexis.

Femina: major; elytris ultra medium valde ampliatis, supra fere planis.

Patria: Insulæ Philippines. DD. Walton et Ménétriés. Mus. Schh.

Magnitudo *Otiorhynchi tenebricosi*, sed variat etiam dimidio minor, brevior, latior, parum convexus. Caput mediocre, supra parum convexum, postice vix, inter oculos sat crebre punctulatum, ibique canaliculatum, nigro-piceum, sub-opacum, glabrum; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, validum, sub-rectum, supra planum, evidenter confertim punctulatum, basi striga transversa insculptum, medio canaliculatum, colore capitis. Antennæ sub-tenues, piceæ, basi interdum ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica fere brevior, apice oblique truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra paulo convexus, confertim rugosus, nigro-piceus, sub-opacus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, a basi ultra medium valde oblique ampliata, ibique rotundata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in mare modice convexa, in femina subplana, postice abrupte declivia, mediocriter crebre punctato-striata, transversim rugosa, nigro-picea, sub-opaca, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, robusti, rufo-ferruginei, sub-nitidi; geniculis tarsisque infuscatis. — BHN.

* 1-2. A. SUBFASCIATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus; femoribus rufo-ferrugineis, fronte canaliculata, rostro confertim punctato; thorace ovato, convexo, confertim granulato, medio tenuiter canaliculato, parce cæsio-squamoso; elytris confertim punctato-striatis, transversim ruguloso-granulatis, cæsio-squamosis, fasciis duabus transversis, una mox pone basin et altera in medio denudatis.*

* VAR. β. Pedibus totis nigris; thorace dorso parce margine apicali et subtus dense læte viridi-argenteo-squamoso; elytris læte viridi-argenteo-squamosis, fasciis duabus latioribus, denudatis.

Patria: Insulæ Philippines. DD. SOMMER, MÉNÉTRIÉS et WALTON. Mus. SCHH.

Apocyrto profano magnitudine et statura sub-similis, aliter coloratus. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, vix punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos tenuiter canaliculatum, ibique parce cæsio-squamosum; oculi sub-rotundati, pa-

rum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-teres, rectum, crebre rugoso-punctatum, basi striga transversa insculptum, nigrum, sub-nitidum, vix squamosum, subtus parce setosum. Antennæ sub-tenues, piceæ, basi ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax ovatus, latitudine postica vix longior, apice oblique truncatus, intra apicem linea transversa impressus, lateribus æqualiter rotundatus, basi truncatus et marginatus, supra convexus, pulvinatus, granulis crebris, nitidis dense obsitus, medio tenuiter canaliculatus, niger, squamulis cæsiis minus dense adspersus. Scutellum nullum. Elytra subovata, basi truncata, reflexo-marginata, antice thoracis basi haud latiora, lateribus modice ampliata, ibique thoracis medio parum latiora, apice angustata et conjunctim rotundata, supra valde convexa, thorace fere duplo longiora, parum profunde punctato-striata, granulis minutis, inordinatis minus crebre adspersa; nigra, cæsio-squamosa, fasciis duabus transversis, una pone basin et altera in medio, maculaque interdum apicali denudatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, pectore abdominisque basi læte viridi-maculatis. Pedes elongati, validiusculi, breviter parceque albo-pilosi; femoribus valde clavatis, rufo-ferrugineis, apice infuscatis; tibiis sub-teretibus, rectis, nigris, anterioribus intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, nigris, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 2. A. profanus. (*Eschscholtz.*) — *H. op.* V. p. 825. 2.

* Var. γ. Undique squamulis læte virescentibus sat dense obsitus, pedibus piceis. — Bhn.

4-5. A. Erichsonii. (*Chevrolat.*) — *Niger, nitidus; capite in fronte sulcato et smaragdino, clava postica dimidia antennarum fusca; thorace punctis excavatis, transversim globoso, antice posticeque recto cum margine antico et laterali infra, notulisque duabus smaragdinis; elytris sensim attenuatis et conjunctim obtusis apice, vage et sat crebre punctatis, cum lunula humerali et apicali, fere circularibus, notulaque in medio pone suturam, smaragdinis; corpore infra parce piloso.*—Chevrolat, *Revue Cuviér.* 1841. p. 226. 26. — *P.* Ins. Manilla.

* 5. A. immeritus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, squamulis læte viridibus parce adspersus; fronte rostroque confertim*

rugoso-punctulatis, illo leviter impresso; thorace convexo, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovatis, convexis, thorace angustioribus, crebre granulatis, pedibus nigro-piceis.

Patria : Insulæ Philippines. Dom. Walton. Mus. Schh.

Apocyrto profano vix latior, sed dimidio longior; elytris thorace angustioribus, subtiliter granulatis, ab illo differre videtur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, postice sub-læve, inter oculos planum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, supra vix subtus parce læte viridi-squamosum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-teres, rectum, confertim rugoso-punctatum, medio longitudinaliter leviter impressum, basi striga transversa insculptum; totum nigrum, sub-opacum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax ovatus, latitudine postica vix longior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde æqualiter rotundatus, basi truncatus et marginatus, supra convexus, granulis nitidis crebre obsitus; niger, opacus, squamulis læte viridibus parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim truncata, reflexo-marginata, thoracis basi non latiora, lateribus ad medium nonnihil ampliata, ibique thoracis medio angustiora, apice angustata et conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra valde convexa, granulis minutis, inordinatis minus crebre adspersa: nigra, sub-opaca, squamulis minutis, orbiculatis, viridibus adspersa. Corpus subtus sub-læve, pectoris lateribus parce viridi-squamosis. Pedes elongati, validiusculi, nigro-picei, nitidi, breviter parceque albo-pilosi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anterioribus apicem versus inflexis, spinulis remotis, brevissimis intus armatis: tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

* 6. A. derasus. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, parum nitidus, glaber; fronte sub-remote punctulata, canaliculata, rostro crebrius punctato, medio sulcato; thorace amplo, utrinque valde ampliato, supra confertim granulato: elytris thorace multo angustioribus, vage sat crebre punctulatis.*

Patria : Manilla. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Apocyrto immerito proximus et illo magnitudine æqualis; thorace utrinque magis rotundato-ampliato, elytris sat crebre vage punctulatis ut et squamulis omnino destitutus, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, postice sub-læve, inter oculos minus crebre punctulatum, tenuiter canaliculatum, atrum, parum nitidum, glabrum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-teres, rectum, confertim punctulatum, basi linea transversa insculptum, medio distincte sulcatum, colore capitis. Antennæ tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latitudine media brevior, apice oblique truncatus, intra apicem linea transversa impressus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus vel sub-truncatus, supra valde convexus, granulis nitidis crebre obsitus; ater, sub-opacus, glaber. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, reflexo-marginata, thoracis basi nonnihil angustiora, lateribus parum ampliata, apice angustata et conjunctim acute rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, vage sat crebre punctata, atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes elongati, validiusculi, atri, sub-nitidi, breviter parceque albo-pilosi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anterioribus apicem versus inflexis, spinulis nonnullis brevissimis intus armatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 7. A. nanus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte viridibus sat dense obsitus; pedibus ferrugineis, rostro sulcato; thorace ovato, crebre granulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris confertim granulatis.*

Patria: Insulæ Philippines. Dom. Walton. Mus. Schh.

Statura *Apocyrti profani*, sed duplo minor; elytris evidenter granulatis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis læte viridibus adspersum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-teres, rectum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, medio leviter sulcatum, basi striga transversa insculptum, nigrum, sub-opacum, sat crebre læte viridi-squamo-

sum. Antennæ tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax ovatus, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, intra apicem linea transversa impressus, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, reflexo-marginatus, supra convexus, granulis crebris, nitidis adspersus; totus niger, squamulis parvis, rotundis, læte viridibus sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra subovata, antice truncata, reflexo-marginata, thoracis basi non latiora, lateribus ad medium modice ampliata, ibique thoracis medio haud latiora, apice angustata et conjunctim acute rotundata, thorace dimidio longiora, supra valde convexa, evidenter confertim inordinate granulata, nigra, parum nitida, squamulis minutis, orbiculatis, læte viridibus sat dense obsita. Corpus subtus sub-læve, nigrum, squamulis læte virescentibus parce adspersum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, breviter albo-pilosi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, anticis apicem versus nonnihil inflexis, obsolete denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 122. — DERACANTHUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 843.

* 1-2. D. MUCIDUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, squamositate cretacea supra dense, subtus parce obsitus; fronte depressa; thorace transverso, obsolete rugoso, utrinque spina valida, reclinata instructo, dorso medio late impresso; elytris obsolete punctato-striatis.*

Patria : Mongolia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Deracanthi hololeuci*, dimidio fere major; thorace rugoso, dorso late impresso, elytris obsolete punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput breve, latum, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, supra parce subtus dense cretaceo-squamosum; fronte depressa, superciliis nonnihil elevatis; oculi ovati, parum convexi, nigri: rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, valde crassum, angulatum, sub-rectum, supra planum, basi fovea impressum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, supra parce lateribus et subtus dense cretaceo-squamosum. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, parce cretaceo-squamosæ; clava parva, acuminata, fusco-pubescente. Thorax brevis, transversus, anterius angustior, apice late emarginatus, margine elevato, calloso; lateribus obliquis, postice in spinam nonnihil reclinatam excurrentibus; basi

truncatus, supra parum convexus, inæqualis, parum profunde rugoso-punctatus, dorso læte longitudinaliter impressus, niger, dorso parce lateribus dense cretaceo-squamosus. Scutellum sub-triangulare, punctulatum, nigrum, anne detritum? Elytra antice sub-truncata, pone basin subito ampliata, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice sub-retusa, obsoletissime striato-punctata, nigra, dense cretaceo-squamosa, pone scutellum nonnihil denudata, forte detrita? Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamositate ochracea parce variegatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cretaceo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anterioribus apicem versus inflexis, extus carinatis, ante apicem dente gemino armatis; tarsis angustis, subtus fusco-setosis. — Bhn.

Genus 126. — STROPHOSOMUS. *Billberg.* — *H. op.* V. p. 868.

* 25-26. S. hirtus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, dense fusco-squamulosus, albo-setosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro leviter canaliculato; thorace basi apiceque obsolete constricto, lateribus modice ampliato; elytris sub-ovatis, hispidis, sulcatis, sulcis obsolete punctatis.*

Patria : Gallia ad Paris. A Dom. Aubé ad describendum missus. Anglia. Dom. Walton.

Om. hirsutulo proximus, illo nonnihil longior, angustior, minus convexus, squamositate densa, fusca obsitus; rostro canaliculato, thorace longiore, utrinque magis rotundato, elytris sulcatis et in sulcis obsoletius punctatis, ab illo mox dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, nigrum, dense fusco-squamosum et parce setulosum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, supra planum, medio leviter canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem et basin obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, dense fusco-squamosus, parce breviter setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi latiora,

humeris rotundatis, non elevatis; lateribus modice rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, modice declivia, sat profunde sulcata, in sulcis obsolete punctata, interstitiis planis, singulo serie e setis erectis, pallidis muricato; nigra, squamulis fuscis dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, parce fusco-squamulosum. Pedes breves, validi, ferruginei, parce griseo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, apice intus breviter uncinatis. — Boh.

* 25-26. S. SETULOSUS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, rufo-piceus, squamulis griseis vestitus; antennis pedibusque dilutius ferrugineis, rostro supra profunde foveolato; thorace angustiori, lateribus minus ampliato, intra apicem obsolete constricto, supra bi-impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, albo-setulosis.*

Patria: Geneva. A Dom. Chévrier donatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Trachyphloei squamulati*, aliter coloratus; rostro profunde foveolato, thorace angustiore, elytrorum interstitiis convexioribus, setulis tenuioribus obsitis. Caput breve, latum, crassum, alutaceum, piceum, dense griseo-squamosum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra foveola sat profunda insculptum, colore et indumento simili ac in capite. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce setosæ; scapo apicem versus modice clavato. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem transversim leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, bi-impressus, piceus, squamulis griseis sat dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus ampliata, inflexa, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis convexis; picea, griseo-squamosa, dorso denudata, detrita certe, setulis tenuioribus et longioribus, albis parce seriatim obsita. Corpus subtus subtilissime punctulatum, ferrugineum, nitidum, pectore griseo-squamuloso. Pedes breviusculi, validi, dilutius ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice non denticulatis. — Boh.

GENUS 131. — BLOSYRUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 906.

* 2. B. HERTHUS. (*Herbst.*) — *Ovatus, niger, sub-opacus, squamulis cinereis inæqualiter adspersus; fronte tri-, rostro bi-canaliculato; thorace lateribus modice rotundato, sub-remote tuberculato; elytris profunde crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, granulatis.*

Hujus operis I. p. 552. 3. et V. p. 907. 2.

Patria : Assam. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi nigritæ.* Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-squamulosum; fronte sub-elevata, longitudinaliter profunde tri-sulcata; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite non longius et illo paulo angustius, incisura profunda a fronte distinctum, crassum, supra planum, profunde bi-sulcatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, supra os excisum et reflexo-marginatum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis; supra convexus, tuberculis sat crebris, nitidis obsitus; niger, sub-opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin valde rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde et crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, seriatim crebre granulatis; tota nigra, sub-opaca, squamulis cinereis inæqualiter adspersa. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore cinereo-squamoso. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi, setulis pallidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus, anticis parum incurvis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4-5. B. CARINATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-opacus, parcissime cinereo-squamosus; fronte tri-canaliculata, rostro inæquali, rude rugoso; thorace antice posticeque angustato, lateribus medio subangulariter ampliato, supra crebre rude rugoso, tenuiter carinato;*

elytris mediocriter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis carinatis, pone humeros obtuse bi-tuberculatis.

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Statura fere *Blosyri Herthi* et illo parum major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, sub-opacum, læve; fronte elevata, profunde tri-canaliculata; interstitiis canaliculis elevatis, nitidis; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite non longius et parum angustius, crassum, fere rectum, supra incisura profunda a fronte distinctum, planum, profunde rugosum, supra os excisum et reflexo-marginatum; totum nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ breves, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus medio sub-angulariter ampliatis; supra modice convexus, sat crebre rude rugoso-punctatus, dorso carinula tenui, postice abbreviata instructus, niger, sub-opacus, squamulis cinereis parcissime adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, tuberculis duobus brevibus instructis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura elevatis, carinatis: nigra, sub-opaca, squamulis cinereis parcissime adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis brevibus, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

* 7. B. inæqualis. (*Guérin.*) — *Ovatus, niger, dense griseo-squamosus; fronte plana, rugosa, superciliis elevatis; rostro medio carinato, utrinque rugoso; thorace transverso, rude rugoso, dorso carinato, anterius nonnihil angustato, lateribus parum ampliato: elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, posterius tuberculatis.*

Patria : Pondichery, Indiæ orientalis. Dom. Com. Mannerheim. DD. Guérin et Chevrolat. Mus. Schh.

Cneorhino geminato nonnihil major. Caput breve, latum,

crassum, longitudinaliter remote rugosum, nigrum, opacum, dense griseo-squamosum; fronte supra oculos elevata; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri, nitidi; rostrum capite vix longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio tenuiter carinatum, utrinque rugosum, supra os excisum et reflexo-marginatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, minus tenues, nigro-piceæ, griseo-squamulosæ, parce setulosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem striga transversa, tenui insculptus, anterius nonnihil angustior, lateribus in medio nonnihil angulariter ampliatis; basi sub-rotundatus, supra paulo convexus, rude rugosus, medio longitudinaliter tenue carinatus, niger, sub-opacus, dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone humeros tuberculo parvo, obtuso instructa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis sub-planis, alternis cum sutura elevatis, posterius tuberculis nonnullis instructis; nigra, dense griseo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamulosi, parce breviterque albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 8. B. spongifer. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense griseo-squamosus; fronte plana, longitudinaliter rugosa, superciliis elevatis; rostro basi linea transversa insculpto, medio tenuiter carinato, utrinque rugoso; thorace transverso, obsolete rugoso, postice tuberculo parvo instructo; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, dorso et posterius tuberculatis.*

Patria: Montes Neelgherienses, Indiæ orientalis, altitud. 8000 ped. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Blosyri inæqualis*, nonnihil minor; rostro basi striga profunda insculpto, thorace obsolete rugoso-punctato, basi tuberculo parvo instructo, interstitiis alternis dorso etiam tuberculatis, ab illo differre videtur. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum; fronte plana, longitudinaliter

rugosa, supra oculos utrinque elevata; totum nigrum, dense griseo-squamosum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri, nitidi; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, basi striga transversa a fronte disjunctum, medio leviter carinatum, utrinque rugosum, supra os excisum et reflexo-marginatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce griseo-squamosæ et setulosæ; clava parva, ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax transversus, apice truncatus, intra apicem striga transversa insculptus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi sub-rotundatus, supra modice convexus, obsolete rugosus, basi ante scutellum tuberculo parvo, sub-obtuso instructus, niger, dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone humeros tuberculo obtuso instructa; lateribus dein recta, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis sub-planis, alternis elevatis, sub-costatis, dorso et postice remote obtuse tuberculatis; nigra, squamulis densis, griseis tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamulosi, parce breviterque albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 133. — SCIAPHILUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 912.

11-12. S. aurosus. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, impubis, viridi-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace confertim alutaceo, utrinque parum rotundato, modice convexo; elytris ovatis, convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Sciaphilus id. Dom. Germar in litteris.

Patria: Sicilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Parvus. *Phyllobio viridicolli* nonnihil minor, in elytris magis convexus. Caput majusculum, quadrangulum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis viridi-argenteis supra oculos densius adspersum; oculi laterales, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et

angustius, crassum, rectum, supra planum, nigrum, punctulatum, viridi-argenteo-squamulosum, apicem versus supra tenuissime canaliculatum. Antennæ ultra thoracis basin attingentes, crassæ, ferrugineæ, albido-pubescentes; clava ovata, dilutiore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatus, supra paulo convexus, intra basin et apicem vix impressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, in dorso parcius, lateribus densius viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamulosum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulis; lateribus ad medium nonnihil ampliata, dein angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitida, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis sat dense obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce viridi-squamulosum. Pedes longiusculi, validi; femoribus crasse clavatis, nigris, viridi-squamulosis; tibiis tarsisque ferrugineis, pube albida adspersis.

Bhn.

Genus 138. — COLECERUS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 927.

* 2. C. variegatus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; rostro sulcato; thorace transverso, anterius angustato, lateribus sensim ampliato, dorso brunneo-bi-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, coriaceis, brunneo-variegatis.*

Patria : Oaxaca, Mexico. Dom. Sommer. Mus. Schh.

Strophosomo hispido magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense læte brunneo-circa oculos et subtus cinereo-squamosum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, supra medio profunde sulcatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, subtus parce pallido-setulosum. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, dense cinereo-

squamosus, dorso vittis duabus, anterius attenuatis maculaque obsoleta laterali, læte brunneis, decoratus. Scutellum breve, latum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, oblique angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, dense cinereo-squamosa, maculis hinc inde in fasciis confluentibus, brunneis variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense sordide cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sordide cretaceo-squamosi, parce breviterque albo-setulosi: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Bux.

Genus 138-139. — POROPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis 1, 2 longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovata.

Rostrum breviusculum, capite angustius, basi leviter transverse impressum.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-transversus, basi truncatus, lateribus vix rotundatus, anterius paulo angustior, utrinque pone oculos lobatus.

Elytra ovata, convexa.

Tarsi sub-angustati, parce setosi, subtus haud spongiosi.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, dense squamosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, minus tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, æqualibus, perparum coarctatis; clava minuscula, ovata, acuminata, distincte 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis eoque manifeste angustius, deflexum, æquilatum, supra planum, apice paulo emarginatum; scrobe juxta canthum oculi inferum desinente, curvata, profunda. — *Oculi* mediocres, laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi truncatus, lateribus ultra medium sub-rectis; dein rotundatus, anterius angustior, apice

supra et infra late sed leviter introrsum emarginatus, utrinque pone oculos lobatus, supra modice convexus. —*Scutellum* nullum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi truncata, humeris rotundatis; supra convexa, postice (tuberculata) declivia, abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, mutici, sub-æquales; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum latis, subtus haud spongiosis, setosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πωρος, callus, tophus; φορὸς, ferens.

Typus. — *Porophorus odiosus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Quoad habitum quidem *Strophosomo* generi quodammodo sub-simile est hoc genus, sed thorax pone oculos lobatus, etc.

* 1. P. odiosus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro basi transversim impresso, supra obsolete rugoso; thorace subtiliter rugoso, intra apicem late impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, rugulosis, dorso postico obtuse tuberculatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. DD. Germar et Chevrolat. Mus. Schh.

Strophosomo Coryli vix longior, sed dimidio angustior. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre rugulosum, nigrum, dense griseo-squamosum; oculi mediocres, parum convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et manifeste angustius, crassum, sub-teres, parum arcuatum, basi transversim impressum, obsolete rugulosum, nigrum, dense griseo-squamosum. Antennæ minus elongatæ, sub-tenues, nigræ, griseo-squamosæ; clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late emarginatus, pone oculos nonnihil productus, obtuse rotundatus, anterius angustior, intra apicem late sed parum profunde impressus, mox pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, obsolete rugoso-punctatus, niger, dense griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus pone humeros haud ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis; dorso postico obtuse remote tubercu-

lata, sutura ibique elevata; nigra, squamositate densa, grisea tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, cinereo-squamosum, parce breviterque albo-setulosum. Pedes mediocres, validi, picei, cinereo-squamulosi et breviter setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus setosis. — Bhn.

Genus 138-139 *bis*. — EREPSIMUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, capite multo angustius, basi transverse impressum, apice triangulariter emarginatum, margine elevato.

Oculi rotundati, depressi.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus æqualiter paulo rotundato-ampliatus, pone oculos lobatus.

Elytra breviter ovata, supra valde convexa.

Descriptio. — *Corpus* breve, convexum, squamosum (parce setosum), apterum; minimæ magnitudinis. — Antennæ thoracis basin fere attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix superante, basi tenui, extrorsum modice incrassato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 sub-rotundatis, æqualibus, omnibus paulo distantibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, deflexum, basi per strigam transversam, sub-arcuatam a capite fere distinctum, supra sub-planum, supra os triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; scrobe lineari, curvata, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, mediocres, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine paulo longior, basi truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundato-ampliatus, anterius vix angustior, apice supra in medio perparum rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, pone oculos lobatus, subtus profunde late emarginatus, supra convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* basi truncata, thorace non latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus ultra medium rotundata, medio latiora, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-

æquales; femoribus in medio valde incrassatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice vix unguiculatis; tarsis tibiis dimidio brevioribus, articulis duobus basalibus angustatis, 3° latiore, bi-lobo, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐρείψιμος, caducus, ruinosus.

TYPUS. — Erepsimus setiferus; e Brasilia.

Obs. — Generi *Sciaphilo* quoad habitum simile est hoc genus.

* 1. E. SETIFERUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, cinereo-squamosus, setis longis, erectis muricatus; antennis testaceis, rostro brevi, lineari, basi transversim impresso; thorace oblongo, evidenter crebre rugoso-punctato, lateribus parum rotundato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, basi macula obsoleta et medio fascia transversa obscuriore insignitis.*

Patria: Brasilia. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Parvus. *Strophosomo squamulato* magnitudine fere æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum, parce setulosum, inter oculos tenuiter canaliculatum; oculi parvi, rotundati, depressi, nigri; rostrum capite parum longius sed dimidio angustius, crassum, sub-teres, æquilatum, rectum, basi striga transversa, profunda a fronte disjunctum, subtiliter punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax oblongus, antice late emarginatus, pone oculos obtuse lobatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem late sed minus profunde impressus, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, niger, dense griseo-squamosus et setulosus. Scutellum haud observandum. Elytra ovata, antice conjunctim truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, nigra, cinereo-squamosa et dense setulosa, macula basali obsoleta et fascia media parum conspicua, obscurioribus, insignita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, picei, cinereo-squamulosi et setulosi; femoribus mo-

dice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, cum tarsis dilutioribus. — Bhn.

Genus 142. — PIAZOMIAS. *Nobis.* — *H. op.* V. p. 936. 142.

* 0. P. globulicollis. (*Faldermann.*) — *Elongatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis inæqualiter dense adspersus; rostro canaliculato; thorace magno, rotundato, globoso, confertissime granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis, lateribus densius squamulosis.*

Naupactus id. Huj. op. VI. p. 109. 140.

Patria: Mongolia. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Brachydero incano ♂ magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, postice obsoletius, anterius evidenter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte viridi-argenteis supra parce, subtus dense obsitum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, æquilatum, parum arcuatum, supra planum, subtiliter confertim rugoso-punctatum, medio canaliculatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis adspersum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax rotundatus, latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, subtiliter confertissime granulatus, niger, sub-nitidus, squamulis læte viridi-argenteis sat dense adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim truncata, reflexo-marginata, thoracis basi haud latiora, lateribus pone basin ad medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis læte viridi-argenteis minus dense ad latera densioribus adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis viridi-argenteis sat crebre adspersum. Pedes mediocres, nigri, parce læte viridi-argenteo-squamulosi, antici validiores; femoribus ejusdem paris valde clavatis; tibiis intus denticulatis; tarsis omnibus modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 2. P. Schrenckii. (*Mannerheim.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte virescentibus dense tectus; fronte rostroque convexis, confer-*

tim punctulatis, illa utrinque basi obsolete carinata; thorace posterius angustiore, supra parum convexo, sat crebre ruguloso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis.

Patria: Steppis Kirgisiis. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo *Eusomi ovuli. Piazom. virescenti* vix latior, sed dimidio longior; capite rostroque convexis, non canaliculatis, thorace remotius rugoso, elytris subtiliter punctato-striatis, ut et colore indumenti, ab illo abunde differt. Caput breve, latum, crassum, supra valde convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte virescentibus sat dense obsitum; oculi laterales, parvi, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, utrinque tenuiter carinatum, nigrum, sub-nitidum, supra parcius, lateribus et subtus densius læte virescenti-squamosum. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, virescenti-squamosæ et parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem striga tenui, transversa insculptus, anterius nonnihil, posterius magis angustatus, lateribus sub-rectis; basi etiam truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, evidenter sat crebre rugosus, niger, squamulis læte virescentibus dense tectus. Scutellum haud observandum. Elytra oblonga, antice conjunctim truncata, thoracis basi non latiora, lateribus pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim ad suturam breviter mucronata, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis læte virescentibus dense tecta. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense læte virescenti-squamosum. Pedes mediocres, nigri, similiter squamosi, antici nonnihil longiores et validiores; femoribus ejusdem paris magis clavatis; tibiis omnibus teretibus, intus setulosis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 143-144. — GEOTRAGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapo oculos attingente, clavato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, æquilatum, supra planum, depressum, in medio tenue canaliculatum.

Oculi sub-hemisphærici.

Thorax oblongus, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus.

Elytra elongata, ovalia, basi truncata, apicem versus attenuata, supra versus apicem callosa.

Pedes longiusculi, sub-tenues, antici nonnihil longiores.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-ovatum, convexum, squamosum, inæquale, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, 4-8 brevibus, omnibus sub-obconicis, ultimo paulo crassiore, parce setosis; clava oblongo-ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* breve, sub-deflexum, capite contiguum, sub-lineare, supra planum, depressum, in medio linea tenui, longitudinali impressum, apice rotundato-emarginatum; scrobe lineari, curvata, infra oculos desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, antice supra truncatus, infra pone gulam late leviter emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud distinctum. — *Elytra* antice thoracis parte postica non latiora illoque fere triplo longiora, oblongo-ovalia, basi truncata, intra basin sub-constricta, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus sensim attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, dorsi disco depressa, utrinque versus apicem callosa. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues, antici paulo longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice paulo curvatis, apice ipso ungulo parvo armatis, intus crenulatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo ultimo longo, clavato, bi-unguiculato.

A γῆ, terra; τράγος, hircus.

Typus. — *Geotragus Himalayanus.*

Obs. — Hocce genus quodammodo *Cyclomo* generi paulo est simile.

* 1. G. Himalayanus. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, læte bruneo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro canaliculato; thorace*

oblongo, sat crebre rugoso-granulato, basi canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris dorso fusco-variegatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, secundo magis elevato, medio sub-tuberculato, pone medium in interstitio quarto tuberculo validiori instructo.

Patria : Himalaya. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Brachydero incano magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, parcissime squamulosum; oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed angustius, crassum, fere rectum, æquilatum, supra depressum, longitudinaliter aciculatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, supra parce lateribus et subtus densius brunneo-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica dimidio longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem striga transversa insculptus, lateribus perparum rotundato-ampliatis; postice tenuiter marginatus, supra modice convexus, sat crebre rugoso-granulatus, basi tenuiter canaliculatus, niger, dorso parcius lateribus et subtus dense brunneo-squamosus. Scutellum parvum, haud conspicuum. Elytra antice truncata, mox intra basin leviter constricta, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico depressa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, secundo magis elevato, pone medium tuberculo oblongo, obtuso instructo, quarto apicem propius tuberculo validiori armato; nigra, dense læte brunneo-squamosa, dorso antice nonnihil fusco-variegata. Corpus subtus obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri, griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice paulo curvatis, intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 159. — DEREODUS. *Nobis.* — *H. op.* VI. I. p. 211.

2. D. ALBOSCUTELLATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, supra parcius subtus dense cinereo-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, subtiliter confertim coriaceis; thorace coriaceo,*

transversim remote rugoso, medio canaliculato, dorso albo-tri-vittato, scutello albo-squamoso; elytris antice posticeque angustatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis, apice conjunctim acuminatis.

Patria : Loanda, Africæ meridio-occidentalis. Mus. Dom. SOMMER.

Dereodo denticolli vix latior sed nonnihil longior; capite rostroque subtiliter punctulatis, thorace convexo, coriaceo, medio tantum canaliculato, elytris antrorsum angustatis, apice magis acuminatis, minus profunde punctato-striatis, ut et scutello albo-squamoso, ab illo abunde differt. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, subnitidum, supra parcius circa oculos densius albo-squamosum; fronte canalicula profunda, versus apicem rostri continuata insculpta: oculi parvi, rotundati, convexi, nigri: rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, subtiliter crebre coriaceum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice late emarginatus, lobis infra-ocularibus elongatis, acutis; intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre coriaceus, transversim remote rugosus, medio canalicula antice posticeque nonnihil abbreviata insculptus: niger, parce cinereo-squamulosus, vittis tribus, media obsoleta, e squamis albidis ornatus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi angustiora, pone basin ultra medium sensim rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, parum nitida, tenuiter cinereo-squamulosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, abdomine vitta media maculisque lateralibus obsoletis, fusco-brunneis insignito. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis nonnihil inflexis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

GENUS 167. — BRACHYASPISTES. *Nobis.* — *H. op.* VI. I. p. 249.

♂♀ 2. B. ACUTIPENNIS. (*Guérin*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra parce lateribus et subtus dense silaceo-squamosus; capite rostroque confertim punctulatis, hoc supra impresso, canaliculato: thorace ovato, confertim subtiliter granulato, lateribus æqualiter modice rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, coriaceis, apice ipso singulatim acuminatis, breviter mucronatis.*

Mas: minor, angustior; elytris thorace paulo latioribus.

Femina: major, latior; elytris thorace fere duplo latioribus.

Astycus id. GUÉRIN. *Rev. Zool. Cuviér.*

Patria: Neelgheries, Indiæ orientalis. DD. GUÉRIN et CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Longitudo *Sitonis grisei*, nonnihil tamen latior. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, minus dense silaceo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, æquilatum, supra planum, medio impressum, ibique canaliculatum, punctura, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigræ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica non longior, apice oblique truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice æqualiter rotundatus, basi exacte truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, sub-opacus, dorso parce lateribus et subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, reflexo-marginata, thoracis basi non latiora, mox pone basin sub-constricta, dein lateribus ad medium, in mare parum, in femina magis, ampliata; apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; nigra, sub-opaca, dorso parcius lateribus dense silaceo-squamosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, squamulis silaceis, metallico-nitentibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, parcius silaceo-squamulosi et breviter setulosi; femoribus modice, anticis magis incrassatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis, intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 3. B. Perotetii. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, subtus sulphureo-squamosus; capite rostroque convexis, subtilissime punctulatis, illo basi canalicula brevi insculpto; thorace subtiliter crebre coriaceo, dorso sub-denudato, lateribus sulphureo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, coriaceis, sutura a basi ultra medium albo-, vitta media disci lateribusque sulphureo-squamosis.*

Patria: Neelgheries, Indiæ orientalis. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Sitoni griseo magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, fere glabrum, subtus sulphureo-squamosum: oculi rotundati, modice prominuli, nigri: rostrum capite parum longius et angustius, crassum, lineare, parum arcuatum, supra modice convexum, subtiliter apicem versus evidenter crebre punctulatum, medio canalicula brevissima, tenui insculptum: nigrum, nitidum, subtus parce sulphureo-squamosum et pallido-setulosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique, basi exacte truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice æqualiter rotundatus, postice reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim coriaceus, niger, sub-opacus, dorso plaga magna, subcruciformi, fere denudata insignitus, lateribus sulphureo-squamosus. Elytra antice truncata, reflexo-marginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin sub-constricta, lateribus ad medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; nigra, subopaca, sutura a basi ultra medium albo-, vitta longitudinali disci lateribusque sulphureo-squamosis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sulphureo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, læte viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus anticis valde reliquis paulo incrassatis; tibiis primi paris apicem versus inflexis, intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 4. B. prasinus. (*Guérin.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridibus tectus; capite convexo, subtiliter confertim punctulato,*

rostro medio impresso, ibique breviter canaliculato; thorace confertim coriaceo, lateribus et basi sulphureo-pollinoso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, coriaceis, apice ipso dehiscentibus, singulatim breviter mucronatis, lateribus antice sulphureo-pollinosis.

Astycus id. Guérin. *Rev. Zool. Cuviér.*

Patria: Neelgheries, Indiæ orientalis. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Tanymeci palliati.* Caput breve, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum; squamulis læte viridibus obsitum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, lineare, parum arcuatum, supra in medio foveola sat magna insculptum, ibique breviter canaliculatum; subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parcius, subtus densius viridi-squamosum. Antennæ mediocres, subtenues, parce squamulosæ et setulosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice oblique basi exacte truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus obliquis, parum rotundato-ampliatis; postice tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim coriaceus, niger, squamulis læte viridibus dense tectus, lateribus basique anguste sulphureo-pollinosus. Scutellum parvum, rotundatum, læte viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin leviter sub-constricta, lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; nigra, squamulis læte viridibus dense vestita, lateribus anterius flavo-pollinosa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres, nigri, similiter squamosi, parce breviterque albo-setulosi; femoribus clavatis, mediis tenuioribus; tibiis teretibus, anticis inflexis, intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 173. — SIDERODACTYLUS. *Nob.* — *H. op.* VI. I. p. 283.

7. S. murinus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, illa bi-impressa, utrinque carinata; tho-*

race confertim subtiliter granulato, tenuiter canaliculato, lateribus rotundato-ampliato, intra apicem constricto, utrinque vitta laterali dense albo-squamosa decorato: elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso remote fusco-variegatis.

Patria: Benguela, Africæ. Mus. Dom. Sommer.

Sitoni 8-punctato magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, parce subtus dense cinereo-squamosum, medio canalicula tenui, fere ad apicem rostri continuata, insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, lineare, supra planum, longitudinaliter leviter bi-impressum, utrinque in margine leviter carinatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce lateribus et subtus densius cinereo-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice oblique truncatus, intra apicem sub-constrictus, lateribus in medio æqualiter rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, medio tenuiter canaliculatus; niger, squamulis cinereis sat dense adspersus, vitta infra-laterali e squamulis densioribus, albidis insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace fere triplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis cinereis obsita, dorso sub-remote fusco-variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-opacum, tenuiter cinereo-squamulosum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi; femoribus anticis magnis, crassis; tibiis ejusdem paris elongatis, arcuatis, interne evidenter denticulatis. —Boh.

Genus 175. — HADROMERUS. *Nob.* — *H. op.* VI. I. p. 290.

*5-6. H. gemmifer. (*Reiche.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis viridi-nitidis sat dense obsitus; fronte canaliculata, rostro basi transversim impresso: thorace obtuse sub-remote granulato, utrinque magis rotundato; elytris subtiliter striatis, interstitiis sub-planis, rugulis parum elevatis, denudatis, crebris obsitis; femoribus anticis crassis; tibiis incurvis, denticulatis.*

Patria : Venezuela. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Statura fere *Hadromeri Dejeanii*, dimidio fere major; fronte canaliculata, rostro transversim basi impresso, thorace utrinque magis rotundato, obtuse granulato, elytris subtiliter punctato-striatis, plagis parvis, crebris, sub-denudatis adspersis, ab illo abunde distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, squamulis viridi-nitidis sat crebre adspersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite non longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, lineare, supra planum, basi late sed parum profunde transversim impressum, subtiliter crebre punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-remote obtuse granulatus, niger, squamulis viridi-nitidis sat dense adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, dense læte viridi-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, ad suturam singulatim breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sutura ibique elevata; subtiliter punctato-striata, nigra, squamulis viridi-nitentibus adspersa, plagis parvis, crebris, sub-elevatis, denudatis insignita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis viridi-nitentibus adspersum. Pedes nigri, parce viridi-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus anticis valde clavatis, muticis; tibiis ejusdem paris inflexis, intus remote denticulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 181. — EUGNATHUS. *Nob.* — *H. op.* VI. I. p. 304.

* 1-2. E. SQUAMIFER. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, supra silaceo-, subtus cinereo-squamosus; rostro basi canaliculato; thorace latiori, confertim evidenter rugoso-punctato, vitta utrinque dorsali parce squamosa ornato; elytris mediocriter remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis.*

Patria : Insula Cuba. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Statura *Eugnathi viridani*, nonnihil major; colore indumenti, fronte non canaliculata, thorace latiore, evidenter rugoso-punctato, interstitiis elytrorum confertim coriaceis, ab illo differt. Caput majusculum, crassum, supra modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, sat crebre silaceo-squamosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, lineare, rectum, subtiliter confertim punctulatum, supra planum, a basi ultra medium tenuiter canaliculatum, nigrum, nitidum, supra parcius, lateribus et subtus densius silaceo-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, apice oblique truncatus, intra apicem striga transversa utrinque impressus, antice posticeque angustatus, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, reflexo-marginatus, supra convexus, confertim evidenter rugoso-punctatus, niger, silaceo-squamosus, vittis duabus dorsalibus, parce squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, similiter squamulosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora; humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; nigra, squamulis silaceis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, sub-argenteo-squamulosi; femoribus anticis nonnihil validioribus, omnibus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis.

Bhn.

Genus 186-187. — PERIORGES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis funiculi omnibus breviusculis, sub-turbinatis, sub-æqualibus; clava ovata.

Rostrum breve, crassum, in medio alte carinatum, carina supra os bifida; apice ipso profunde triangulariter emarginatum.

Oculi sub-ovati, parum convexi, majusculi.

Thorax sub-linearis, apicem versus paulo angustior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, pone oculos lobatus.

Scutellum rotundatum, sub-transversum.

Elytra ovata, basi leviter bi-sinuata, humeris obtuse rotundata.

Pedes mediocres, sub-æquales.

Descriptio. — *Corpus* ovatum, supra modice convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque paulo longiores, infra medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos pertingente, clavato, 2-8 breviusculis, sub-turbinatis, illo perparum longiore, reliquis æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine capitis eoque parum angustius, deflexum, supra modice convexum, in medio carinatum, carina valde elevata, apicem versus bifida instructum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum, ciliatum; scrobe lineari, subito subtus flexa, in medio rostri subtus cum opposita conjuncta. — *Oculi* laterales, sub-ovati, nonnihil convexi, sed haud prominuli, majusculi. — *Thorax* latitudine vix longior, lateribus basi sub-rectus, anterius nonnihil angustior, basi modice bi-sinuatus, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos lobis eximie instructus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum, sub-transversum. — *Elytra* thoracis basi duplo latiora et fere quadruplo longiora, sub-ovata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, æquales; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A περιοργής, iratus.

Typus. — *Periorges subsignatus*; e Brasilia interiore.

Genus quoad habitum generi *Promecopo* proximum.

*1. P. subsignatus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, supra cervino-, subtus viridi-argenteo-, pedibus basi exceptis, aureo-squamosus; rostro medio acute carinato; thorace sub-cylindrico, antice parum angustato, confertim punctulato, basi tenuiter canaliculato ibique utrinque fusco-maculato; elytris mediocriter punctato-striatis, vitta magna dorsali, communi, medio sinuato-emarginata, umbrina, atro-variegata decoratis.*

Patria : Brasilia interior. Dom. Sommer. Mus. Schh.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi*. Caput breve, crassum, parum convexum, confertim transversim strigosum, nigro-piceum, pos-

tice denudatum, inter oculos cervino-squamosum; oculi sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, lineare, punctulatum, in medio alte carinatum, carinula supra os bifida; apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, cervino-squamosum. Antennæ breves, sub-tenues, cervino-squamosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus valde productis; anterius nonnihil angustior, lateribus dein sub-rectis; basi bi-sinuatus, subtiliter crebre punctulatus, a basi ultra medium tenuiter canaliculatus, niger, dense cervino-squamosus, basi utrinque macula fusca insignitus. Scutellum breve, apice rotundatum, dense læte cervino-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, cervino-squamosa, dorso antico plaga magna, communi, medio utrinque sinuato-emarginata, umbrina, parce atro-variegata insignita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, sub-aureo-squamosi; femoribus a basi ultra medium viridi-argenteo-squamosis; tibiis teretibus, rectis: tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 190-191. — CATAMONUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis tribus basalibus funiculi longiusculis, 2° nonnihil longiore, reliquis brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava oblongo-ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, sub-angulatum, supra tri-carinatum, extrorsum perparum incrassatum.

Oculi rotundati, valde convexi.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, lateribus posticis parum rotundatis; anterius subito angustior, apice oblique truncatus.

Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, apice conjunctim sub-rotundata.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, supra modice convexum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, versus apicem rostri sitæ,

sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-superante, recto, clavato, 2-4 longiusculis, tertio cæteris paulo longiore, 5-8 multo brevioribus, obconicis; clava oblongo-ovalis, distincte 4-articulata. — *Caput* sub-depressum, canaliculatum. — *Rostrum* capite duplo longius illoque basi fere dimidio angustius, validum, antrorsum sensim perparum incrassatum, supra tri-carinatum, apice profunde triangulariter emarginatum, parum deflexum; scrobe lineari, basi profunda, dein vadosa, parum curvata, ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi profunde bi-sinuatus, angulis posticis acutis; lateribus basi parum rotundatus, versus apicem cito angustior, antice oblique truncatus, supra paulo convexus, canaliculatus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi sesqui-latiora illoque quadruplo longiora, oblongo-ovata, basi singulatim acute rotundato-producta, vel fere conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, dorsi disco sub-depressa, postice declivia, versus apicem haud callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine subæquales, validiusculi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice haud unguiculatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, sulcato, unguiculis parvis.

A καταμόνος, permanens, perdurans.

Typus. — *Catamonus melancholicus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Tropirhino* valde affine.

* 1. C. melancholicus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis albidis inæqualiter adspersus; fronte canaliculata, rostro tri-carinato; thorace transverso, anterius subito angustato, supra parum convexo, confertim ruguloso-punctato, canaliculato, scutello albo-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Magnitudo *Prepodis scalaris*. Caput parvum, sub-quadratum, supra parum convexum, subtiliter crebre granulatum, medio canaliculatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum; oculi rotundati, valde convexi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, paulo arcuatum, incrassatum et ampliatum, supra sub-planum, confertim punctulatum, tri-carinatum, apice triangulariter emarginatum, nigrum, sat

dense albo-squamosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax transversus, latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, anterius subito angustior, lateribus pone medium rotundato-ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, medio canaliculatus, niger, parum nitidus, squamulis albidis sat dense adspersus. Scutellum parvum, triangulare, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim acute rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, pone scutellum leviter impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, dorso parce lateribus dense inæqualiter albo-squamosa. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, inæqualiter minus dense albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamulis albidis pubeque pallida parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, subtiliter crebre punctulatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus. 193. — LACHNOPUS. *Nob.* — *H. op.* VI. I. p. 380.

♂ 3-4. L. Argus. (*Reiche.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, subtus argenteo-maculatus; pedibus rufo-ferrugineis; thorace convexo, rufo-ferrugineo, confertim subtiliter rugulosο-punctato, dorso breviter canaliculato, maculis quatuor argenteo-squamosis, duabus apicalibus et duabus basalibus, ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, transversim obsolete rugosis, maculis numerosis, impressis margine que laterali medio argenteo-squamosis.*

Ptilopus id. — *Revue Cuviér.* 1840. p. 275.

— Guérin. *Magaz. de Zool.* Tab. fig.

Patria : Cuba. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Magnitudo *Diaprepis Spengleri.* Caput oblongum, supra modice convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, linea supra-oculari et subtus argenteo-squamosis; fronte puncto profundiori insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite angustius et dimidio longius, validum, parum arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, apicem versus leviter impressum, utrinque ad latera canaliculatum et in

canalicula argenteo-squamosum; nigrum, sub-nitidum, subtus argenteo-squamosum. Antennæ longiusculæ, minus tenues, nigræ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax amplus, latitudine postica brevior, apice truncatus, antice subito angustatus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra valde convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, dorso canalicula tenui, brevi insculptus, rufo-ferrugineus, maculis quatuor dorsalibus, duabus apicalibus approximatis, duabus basalibus magis discretis, vittaque lata, infra-laterali, argenteo-squamosis. Scutellum mediocre, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, transversim obsolete rugulosa, singulo maculis numerosis, majoribus et minoribus, rotundis et nonnullis ovatis, impressis, vittaque marginali, antice posticeque abbreviata, argenteo-squamosis, decorato. Corpus subtus sub-remote granulatum, nigro-piceum, remote argenteo-maculatum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, geniculis infuscatis; femoribus remote punctulatis, muticis; tibiis teretibus, intus albo-pubescentibus, anterioribus apicem versus inflexis, denticulatis; tarsis elongatis, dilatatis, fuscis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 211. — CLEONUS. *Nobis.* — *H. op.* VI. II. p. 1.

* 6-7. C. Samsonovii. (*Gebler.*) — *Oblongus, niger, tomento denso, depresso, niveo subtus tectus, supra plagiatim variegatus; rostro obtuse carinato, capite pone oculos non constricto; thorace disperse tuberculato, dorso antico sub-carinato; elytris basi conjunctim emarginatis, fortius disperse hinc inde crebrius tuberculatis, niveo-variegatis; corpore subtus nigro-punctato.*

Patria: Desertum Kirguisiæ. Dom. Com. Mannerheim et Dom. Bartels. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Cleoni Cenchri* var. β, sed dimidio major; elytris hinc inde crebrius tuberculatis, basi conjunctim leviter emarginatis, corpore subtus nigro-punctato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento sat dense niveo tec-

tum; fronte inter oculos foveola parva, rotunda impressa; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, angulatum, rectum, supra bi-sulcatum, carina interjacente alte elevata, lata, obtusa, punctulata, nuda, nigra, sulcis et lateribus dense niveo-tomentosis. Antennæ breves, validæ, nigræ, tomento cinereo-albido vestitæ; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, anterius paulo angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, in medio obsolete canaliculatus, cum carinula parva, elevata in medio canaliculæ; vix punctatus, sed tuberculis numerosis, obtusis inæqualiter parce obsitus; niger, tomento niveo, inæqualiter ad latera magis condensato, vestitus. Scutellum triangulare, albo-tomentosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rectangulatis; pone basin et ultra medium perparum ampliata, posterius angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, in disco antico obsoletissime remote punctato-striata, tuberculis numerosis, inæqualibus, sat elevatis, hinc inde densioribus, nigris absque ordine adspersa; nigra, tomento niveo plagiatim vestita. Corpus subtus nigrum, punctulatum, tomento denso, depresso, niveo tectum, punctis nudis, nigris, nitidis irroratum. Pedes breviusculi, validi, nigri, tomento denso, niveo undique vestiti.— BHN.

* 10-11. C. IBEX. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, dense læte ochraceo-tomentosus; rostro bi-sulcato, medio carinato; thorace remotius verrucoso, dorso canaliculato, medio carinato, vitta utrinque laterali flexuosa, albo-tomentosa insignito; elytris tenuiter confertim striato-punctatis, interstitiis anterius remote granulatis, ventre nigro-punctato.*

Patria : Insula Rhodus. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Holm.

Affinis *Cleoni Hedenborgi*, sed dimidio minor, præsertim angustior; colore indumento alio, thorace remotius verrucoso, elytris anterius evidenter granulatis, ab illo differre videtur. Caput breve, modice convexum, creberrime punctulatum, tomento læte ochraceo sat dense obsitum; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, nigri: rostrum capite fere duplo longius et nonnihil angustius, robustum, sub-teres, parum arcuatum, supra in medio longitudinaliter costatum, sulco utrinque profundo, a fronte fere

ad os producto, externe carinula sat arguta terminato; nigrum, rugoso-punctatum, in cavitatibus dense alibi tenuiter ochraceo-tomentosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, ochraceo-pubescentes; clava parum incrassata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos fere longior, apice sub-truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus sub-obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, verrucis vel tuberculis lævibus, nitidis, quam in *Cleono Hedenborgi* nonnihil crebrius obsitus, medio longitudinaliter parum profunde canaliculatus, interjacente carinula abbreviata sat distincta; totus niger, ochraceo-tomentosus, vitta laterali e lineis duabus flexuosis, in medio sub-connexis, lætius tomentosis. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, apice acuminatum, tomento ochraceo tectum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striato-punctata, punctis confertissimis, versus basin rugulis transversis, evidentioribus interjectis, interstitiis posterius planis, alutaceis; nigra, tomento ochraceo dense tecta. Corpus subtus concolor, dense ochraceo-tomentosum, abdomine in medio punctis numerosis, denudatis, nitidis adsperso. Pedes validiusculi, similiter tomentosi; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 43-44. C. fascicularis. (*Gebler.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido inæqualiter obsitus; fronte plana, rude minus crebre rugoso-punctata, rostro bi-sulcato, medio argute carinato; thorace confertim rugoso-punctato, basi ante scutellum foveolato, utrinque lineis duabus arcuatis, albo-tomentosis ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, setis albis fasciculatis, dorso plaga communi, parcius squamosa insignitis.*

Hujus operis VI. II. p. 52. 86.

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. Gebler. Mus. Schh.

Habitus et magnitudo *Cleoni tricarinati.* Caput mediocre, crassum, nigrum, posterius convexum, ibique macula cinereo-tomentosa insignitum; fronte plana, sub-remote rugoso-punctata; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et paulo longius, crassum, parum arcuatum, a basi fere ad apicem utrinque longitudinaliter impressum, medio argute carinatum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento cinereo

obsitum. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, cinereo-pubescentes; clava parum incrassata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice paulo angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim sat profunde rugoso-punctatus, basi ante scutellum foveola oblonga insculptus; niger, parce tomentosus, utrinque lineis duabus arcuatis, dense albo-tomentosis decoratus. Scutellum subtriangulare, cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, ante apicem callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-costatis, setis albis, fasciculatis obsita; nigra, inæqualiter sat dense cinereo-tomentosa, dorso antico plaga communi, utrinque ramulos binos emittente, parce squamosa insignita. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre coriaceum, tomento cinereo-albido tectum, abdomine punctis parvis, denudatis, nigris concinne notato. Pedes longiusculi, validi, tomento cinereo-albido obsiti; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 51. C. tabidus. *Olivieri.* — *H. op.* VII. II. p. 32.

*Var. β. Nonnihil major, sordide cretaceo-tomentosus; elytris fasciis duabus brevibus, obliquis, brunneis. — Bhn.

Patria : Insula Rhodus. Dom. Hedenborg. Mus. Schh.

* 141. C. salebrosicollis. *Schh.* — *H. op.* VII. II. p. 90.

*Var. β. Tomento læte ochraceo tectus: elytris dorso oblique brunneo-variegatis.

Patria : Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Genus 228. — STRANGALIODES. *Nob.* — *H. op.* VI. II. p. 219.

* 2. S. aureosquamosus. (*Reiche.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-nitidis dense adspersus; pedibus ferrugineis; fronte canaliculata, rostro apicem versus longitudinaliter impresso; thorace crebre rugoso-punctato, dorso late sulcato, utrinque arcuatim leviter impresso; elytris sub-remote profunde punctato-striatis, transversim rugosis, dorso postico 8-tuberculatis.*

Anchonus id. Dom. Reiche in litt.

Patria : Chili. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Strangaliode albosquamoso parum minor; colore indumenti, pedibus ferrugineis, elytris dorso postico tuberculatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte viridi-argenteis adspersum; fronte canalicula tenui, brevi insculpta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, validum, sub-teres, fere rectum, apicem versus nonnihil incrassatum, supra sub-planum, a medio apicem versus triangulariter parum profunde impressum, confertim ruguloso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ sat longæ, sub-tenues, nigræ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media parum brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; posterius nonnihil angustior, lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatis; basi truncatus, supra modice convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso late longitudinaliter sulcatus et utrinque linea abbreviata, parum profunda insculptus; niger, sub-nitidus, squamulis viridi-nitentibus adspersus. Scutellum minutissimum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus paulo rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-remote profunde punctato-striata, transversim rugulosa, singulo in dorso postico tuberculis quatuor instructo, anteriore reliquis minore, magis obtuso; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, rotundis, viridi-argenteis, nitidis sat crebre adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis adspersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, parce sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscurioribus, dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 250. — HYLOBIUS. *Nobis.* — *H. op.* VI. II. p. 297.

* 2-3. H. albosparsus. (*Mannerheim.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, tenuiter inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro rugoso-punctato, carinato; thorace inæquali sat crebre granulato, dorso sub-impresso, carinato, utrinque albo-vittato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis sub-planis remote,*

alternis elevatioribus crebre granulatis, maculis parvis, numerosis, albo-tomentosis insignitis, abdomine bifariam albo-maculato.

Patria : Iudega Bay Fretum Behring vel Irkutsch? Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudo *Hylobii Abietis*. Caput mediocre, crassum, convexum, subtiliter crebre rugoso-granulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, teres, paulo arcuatum, confertim rugoso-punctatum, medio evidenter et utrinque obsoletius carinatum, nigrum, tomento depresso, tenui, cinereo adspersum. Antennæ sat validæ, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, parum acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, postice leviter bisinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra nonnihil convexus, inæqualis, sat crebre granulatus, dorso late parum profunde impressus, medio carinula modice elevata instructus; niger, subopacus, tomento tenui, cinereo adspersus, utrinque linea angusta, densius albo-tomentosa decoratus. Scutellum parvum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse sub-angulatis; pone humeros ad medium paulo rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, singulatim brevissime mucronata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-remote parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis remote, alternis elevatioribus crebre granulatis; nigra, subopaca, tenuiter cinereo-tomentosa, maculis parvis, oblongis e tomento albido dense adspersa. Corpus subtus sat crebre granulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum, abdomine bifariam albo-maculato. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 267-268. — TERAPOPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues: funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, obconicis, 1° quam 2° duplo longiore et crassiore, reliquis rotundatis; clava ovalis.

Rostrum longiusculum, sub-teres, arcuatum, inflexum.

Thorax sub-conicus, basi profundissime bi-sinuatus, anterius sensim multo angustior, apice valde productus, supra planus.

Elytra oblonga, basi profunde bi-sinuata, supra convexa, valde inæqualia, apice declivia.

Pedes robusti, compressi, contracti; tarsi minus lati.

Descriptio. — *Corpus* durum, ellipticum, convexum, squamosum, valde inæquale, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* capite rostroque paulo longiores, prope apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, 2° elongato, crassiusculo, obconico, 3° breviore, tenuiore, etiam obconico, 3-8 rotundatis, ultimo latiore, clavæ adnexo; clava oblonga, ovalis, 4-articulata, articulis sat distinctis. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, sub-teres, apicem versus paulo attenuatum, arcuatum, inflexum; scrobe profunda, subtus in basi rostri cum opposita coeunte. — *Oculi* laterales, demissi, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi in lobis tribus productus, lateribus obliquis, vix rotundatis; anterius multo angustior, apice valde productus (toto margine calloso), supra deplanatus; lateribus pone oculos lobatus, infra pro receptione rostri profunde excavatus, canali argute marginato, in pectore haud continuato. — *Scutellum* caret. — *Elytra* thoracis basi parum latiora eoque fere triplo longiora, sub-ovata, fere æquilata, basi profunde tri-sinuata, thoracis emarginaturas implentia, lateribus basi rectis; pone medium ad apicem rotundata, margine laterali inflexo; abdominis latera involventia, apice conjunctim rotundata, anum occultantia, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* longitudine æquales, robusti, contracti; femoribus clavatis, sub-compressis, muticis; tibiis latis, etiam compressis, apice ungulatis; tarsis breviusculis, minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato

A τεραπωπος, monstrosus adspectu.

Typus. —*Terapopus Hottentottus.*

* 1. T. Hottentottus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense ochraceo-squamosus; rostro medio canaliculato; thorace amplo, sub-conico, supra plano, apice valde producto, margine toto obtuso, calloso; elytris rude, crebre, minus regulariter punctato-striatis, dorso multi tuberculatis; femoribus umbrino-annulatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Thylaciti piloso magnitudine æqualis. Caput breve, retràctum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, dense ochraceo-squamosum; oculi demissi, sub-rotundati, depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validum, subteres, arcuatum, apicem versus paulo attenuatum, punctulatum, medio canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovalis, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, anterius valde angustatus, apice supra valde productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; lateribus obliquis; supra depressus, margine toto laterali sub-elevato, obtuse alte calloso; basi profundissime bi-sinuatus, in lobis tribus productis; rugoso-punctatus, niger, squamositate densa, ochracea tectus. Scutellum nullum. Elytra antice profunde tri-sinuata, emarginaturas thoracis implentia, illo haud latiora, lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, margine laterali inflexo; abdominis latera includentia, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde minus regulariter punctato-striata, dorso tuberculis validis, subacutis, setiferis, in seriebus tribus dispositis, instructa; nigra, dense ochraceo-squamosa. Corpus subtus concolor, similiter squamosum. Pedes breves, robusti, contracti, nigri, ochraceo-squamulosi; femoribus latis, umbrino-annulatis, subtus setosis; tibiis brevibus, compressis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis angustis, subtus fusco-setosis. — Bhn.

Genus 270. — RHYTIRHINUS. *Nob.* — *H. op.* VI. II. p. 421.

* 21. R. angusticollis. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, indumento fusco obsitus, setulis pallidis parce adspersus; fronte rostroque planis; thorace brevi, angustiore, lateribus recto; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis granulatis, ante apicem callo magno instructis.*

Patria: Dauria. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Rhytirhino impressicolli magnitudine et statura sub-similis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, indumento fusco obsitum; vertice cinereo-squamoso; fronte plana, utrinque supra oculos sub-elevata; oculi parvi, ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, crassiusculum, modice arcuatum, supra

planum, confertim ruguloso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues; nigræ, parce pilosæ; clava sat magna, ovata, acuminata. Thorax transversus, latitudine postica multo brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; anterius angustior, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso leviter impressus, obsolete rugoso-punctatus, niger, indumento fusco dense tectus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis granulatis; ante apicem tuberculo sat valido instructa; nigra, opaca, indumento fusco dense obsita, setulis raris, pallidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, indumento griseo obsitum. Pedes breves, sat validi, nigri, fusco-squamosi, parce breviterque albo-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-setosis. — Bhn.

(Divisio PHYLLOBIDES.) — Genus 279-280. — BRACHYSTYLUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; scapo oculos vix superante, crassiusculo, extrorsum sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevioribus, omnibus turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, supra canaliculatum, apice profunde rotundato-emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax oblongus, sub-conicus, antrorsum sensim nonnihil angustior, basi modice bi-sinuatus, apice truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim acuminata.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, in medio rostri sitæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculorum marginem superiorem attingente, crassiusculo, sub-clavato, 2° et 3° brevissime

sub-obconicis, reliquis brevioribus, tenuioribus, ultimis perparum latioribus, omnibus turbinatis. — *Rostrum* longitudine capitis eoque contiguum, sub-porrectum, supra in medio linea longitudinali impressum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobe cito curvata, ante oculum abbreviata. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine paulo longior, sub-conicus, basi modice bi-sinuatus, lateribus obliquis; antrorsum nonnihil angustior, apice truncatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, transversum, sub-quadratum. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora eoque triplo longiora, basi singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse angulatis; oblongo-ovata, infra medium ad apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi; femoribus nonnihil clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice truncatis, anticis apice unco horizontali, acuto intus instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A βραχὺς, brevis, στύλος, scapus.

Typus.—*Brachystylus acutus*; e Civitatibus s. d. liberis Amer. bor.

Obs. — Generi *Phyllobio* haud dissimile est.

* 1. B. acutus. (*Say.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fusco-umbrino-squamosus; rostro brevi, cum fronte canaliculato; thorace sub-conico, sat crebre rugoso-punctato, vitta media obsoleta, obscuriore insignito; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, coriaceis, medio fascia lata, transversa apiceque pallidius squamosis, pone medium plaga transversa, ad latera dilatata, fusca decoratis.*

Chlorophanus id. Say. *Descript. of Curc. of North. Amer.* p. 7. Say. *Journ.* p. 310. Teste Dom. Harris.

Patria : Alabama, Americæ borealis. Dom. Harris. Mus. Schh.

Magnitudo *Phyllobii vespertini*. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, fusco-umbrino-squamosum; fronte canalicula, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, confertim punctulatum, apice rotundato-emarginatum, pallido-ciliatum, nigrum, dense fusco-umbrino-squamosum. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, parce squamosæ; clava ovata,

acuminata, obscuriore. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus obliquis, versus basin paulo ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre rugoso-punctatus, niger, dense fusco-umbrino-squamosus, medio vitta obsoleta, obscuriore insignitus. Scutellum mediocre, transversum, sub-quadratum, concolor. Elytra antice singulatim paulo rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique angulatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, basi fusco-umbrino-squamosa, ante medium fascia transversa communi, pallidius squamosa, et pone illam plaga magna, ad latera dilatata, fusco-apiceque ipso pallidius squamosa, setulis brevissimis, pallidis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum breviterque setulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi, parce breviterque setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 291. — EPISOMUS. *Nobis.* — *H. op.* VII. I. p. 88.

* 4-5. E. guttatus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, squamositate fusco-brunnea sat dense obsitus; rostro rugoso-punctato, impresso, cum fronte canaliculato, apice triangulariter emarginato, utrinque acute producto; thorace sub-cylindrico, confertim sat rude rugoso, dorso canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, singulo maculis tribus, parvis, albidis insignito, apice obtuse breviter mucronatis.*

Patria: Assam, Indiæ orientalis. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Magnitudo *Otiorhynchi planati*, magis convexus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum; oculi parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, valde crassum, paulo arcuatum, rugoso-punctatum, supra longitudinaliter sat profunde impressum, medio canalicula usque in fronte extensa insculptum, apice ipso triangulariter emarginatum, ibique utrinque acute productum; nigrum, dense fusco-brunneo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, fusco-squamosæ et parce pubescentes; clava parum incras-

sata, oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, lateribus in medio perparum ampliatus, longe intra apicem striga tenui, transversa insculptus, supra convexus, confertim rude rugosus, dorso medio canaliculatus, niger, squamositate fusco-brunnea sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, singulatim breviter obtuse mucronata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, fusco-brunneo-squamosa, singulo maculis tribus, parvis, albidis, una longe ante medium in interstitio quarto, et duabus mox pone medium in interstitiis 2° et 6°, insignito. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, fusco-squamulosi, parce breviterque pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apicem versus parum inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 302. — LALAGETES. *Nobis.* — *H. op.* VII. I. p. 125.

1-2. L. setosus. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, squamulis cinereis dense tectus, longe setosus: antennis pedibusque testaceis, rostro basi striga tenui impresso; thorace brevi, transverso, anterius angustato; elytris breviter ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus.*

Patria: Terra Boschiesman. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Omiadi seminulo magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, punctulatum, squamulis densis, cinereis setisque longis, erectis, concoloribus obsitum; oculi parvi, modice convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, basi striga transversa a capite distinctum, supra planum, punctulatum, piceum, indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica duplo brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, piceus, dense cinereo-squamosus et setis lon-

gis, erectis, concoloribus obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice singulatim leviter rotundata, thoracis basi latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus citius angustata, conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; picea, squamulis densis, cinereis setisque longis, erectis, concoloribus obsita. Corpus subtus punctulatum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, testacei, squamulis cinereo-albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.—Bhn.

1-2. L. variegatus. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, ferrugineus, dense cinereo-albido-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro medio impresso, striga transversa, tenui insculpto; thorace brevi, transverso, anterius multo angustiori, lateribus obliquo; elytris breviter ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, setulis brevibus, crassis, albis seriatim obsitis, dorso obsolete fusco-variegatis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo, statura et similitudo *Lalagetis setosi;* rostro impresso, thorace anterius magis angustato, elytrorum interstitiis setulis tantum brevibus, crassis, albis obsitis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, squamulis densis, cinereo-albidis tectum; oculi parvi, rotundati, modice convexi, glauci; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, sub-rectum, basi striga tenui, transversa insculptum, medio longitudinaliter impressum, subtiliter punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, testaceæ, parce albo-squamulosæ et setosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica duplo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius subito valde angustatus, lateribus obliquis; basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter crebre rugoso-granulatus, ferrugineus, squamulis densis, cinereo-albidis vestitus, setisque brevibus, concoloribus adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice

declivia, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; ferruginea, dense cinereo-albido-squamosa, dorso obsolete fusco-variegata, setulis brevissimis, crassis, albis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, cinereo-squamulosi, parce breviterque albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 319. — SCIOBIUS. *Nobis.* — *H. op.* VII. I. p. 192.

* 4-5. S. Wahlbergi. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra parce inæqualiter subtus dense flavo-virescenti-squamosus; rostro tenuiter carinato, basi striga transversa insculpto; thorace transverso, sat crebre granulato, vittis tribus sub-impressis, dense flavo-virescenti-squamosis, insignito; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus et disci elevatis, carinatis, sutura, vitta longitudinali disci lateribusque densius flavo-virescenti-squamosis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Otiorhyncho Mastice parum longior et angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, supra parce ad oculos et subtus dense læte viridi-argenteo-squamosum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, longitudinaliter leviter impressum, confertim punctulatum, medio evidenter utrinque obsoletius carinatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte viridi-argenteis supra parcius, subtus densius adspersum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigræ, parce læte viridi-squamosæ: clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, sat crebre granulatus, parce læte flavo-viridi-squamosus, vittis tribus sub-impressis, lævibus lateribusque dense viridi-flavescenti-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis 1, 2, 3 et 6 totis, quartoque et septimo basi, quinto apice elevatis, carinatis, sub-denudatis, breviter albo-setulosis,

sutura, vitta disci longitudinali lateribusque dense flavo-virescenti-squamosis. Corpus subtus subtilissime crebre punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, læte viridi-argenteo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 344. — LIXUS. *Fabricius.* — *H. op.* VII. I. p. 418.

174-5. L. poricollis. (*Eschscholtz.*) — *Oblongus, niger, pube grisea dense obtectus; rostro breviore, recto, carinato; thorace antice parum angustiore, dorso punctis nigris, remotis, variolosis impresso, basi foveolato, longitudinaliter anguste carinato, utrinque nigro-lineato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, fusco-tri-lineatis; femoribus muticis.* — Mannerh. *Beitr. z. Kæfer. Faun. d. Aleuth. Ins.* p. 119. 245.

Dejean, *Catal.* ed. 3. p. 295.

Patria : N. California.

174-5. L. modestus. (*Dejean.*) — *Elongatus, niger, griseo-pubescens; rostro crassiusculo, modice arcuato; thorace conico, breviore, dorso longitudinaliter excavato; elytris striato-punctatis, dense cinereo-squamulosis, maculis minutis, albescentibus remote adspersis, apice singulatim sub-acuminatis; femoribus muticis.* — Mannerh. *Beitr. z. Kæf. Faun. d. Aleuth. Ins.* p. 119. 246.

Dejean, *Catal.* ed. 3. p. 296.

Lixus adspersus. Eschscholtz in litteris.

Patria : N. California.

176-7. L. sericatus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, tomento sulphureo obsitus; rostro thorace breviore, valido, modice arcuato; thorace sub-conico, intra apicem constricto, dorso subtiliter sub-remote granulato, obsolete canaliculato, lateribus vitta media ampliata, albo-tomentosa decorato; elytris basi et supra humeros impressis, sub-remote striato-punctatis, plaga magna; dorsali, parcius squamosa insignitis, apice singulatim obtuse rotundatis; femoribus dente parvo armatis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Lixo Sturmii magnitudine fere æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, to-

mento dense sulphureo obsitum; oculi oblongi, perpendiculares, nigri, sub-nitidi; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, validæ, nigræ, læte sulphureo-pollinosæ et setulosæ; clava magna, oblonga, acuminata. Thorax sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, sub-obtusis; intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis vel basin versus sensim perparum angustatis; basi bisinuatus, supra convexus, sat crebre subtiliter granulatus, dorso obsolete canaliculatus; niger, tomento sulphureo obsitus, utrinque ad latera vitta medio introrsum ampliata, densius albo-tomentosa insignitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, pone scutellum latius et supra humeros profundius impressa, sub-remote parum profunde striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, sulphureo-pollinosa et tomentosa, dorso plaga magna, parcius tomentosa, obscuriore insignita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, læte sulphureo-tomentosum. Pedes mediocres, validi, nigri, læte sulphureo-tomentosi; femoribus modice clavatis, anticis subtus acutius posterioribus breviter obtuse dentatis; tibiis sub-teretibus, fere rectis, basi tenuioribus: tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BOH.

176-7. L. WAHLBERGI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, tomento brunneo et sulphureo tectus et variegatus; rostro thorace breviore, valido, sub-recto; thorace sub-conico, inæquali, confertim parum profunde rugoso-punctato, dorso postico obsolete canaliculato, vitta utrinque laterali, antice ampliata, albo-tomentosa insignito; elytris pone scutellum et supra humeros impressis, parum profunde punctato-striatis, anterius transversim rugulosis, apice singulatim sub-acuminatis, plaga transversa disci obscuriori decoratis: femoribus breviter dentatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Longitudo *Lixi impressi*, sed multo latior. Caput rotundatum, convexum, subtilissime crebre coriaceum, nigrum, tomento sulphureo postice parce anterius crebre obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi oblongi, perpendiculares, sub-depressi, nigri; ros-

trum thorace nonnihil brevius, crassum, teres, sub-rectum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum et sulphureo-pollinosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-tomentosæ; clava oblonga, acuminata. Thorax sub-conicus, apice late emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtuse rotundatis; intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis, versus basin sensim ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, inæqualis, crebre parum profunde rugoso-punctatus, dorso basi obsolete canaliculatus; niger, supra fusco-brunneo-tomentosus et pollinosus, utrinque vitta antice introrsum valde dilatata, albo-tomentosa decoratus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso nonnihil dehiscentia, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice parum declivia, pone scutellum et supra humeros impressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis antrorsum transversim rugulosis; nigra, sulphureo-tomentosa et pollinosa, medio plaga magna, transversa, communi, umbrino-pollinosa insignita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sulphureo-tomentosum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter tomentosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente brevi, sub-obtuso instructis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis intus nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

178-9. L. callosus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro thorace breviore, valido, parum arcuato; thorace anterius angustato, lateribus sub-recto, supra confertim granulato, lateribus vitta medio introrsum ampliata, dense albo-tomentosa decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, singulo basi tuberculo obtuso instructo, apice conjunctim rotundatis; femoribus obtuse dentatis; tibiis anticis intus in medio dentatis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Lixo discolori affinis, sed dimidio major; thorace longiore, confertim granulato, distincte canaliculato, tibiis anticis intus dentatis, elytris basi callo obtuso instructis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-tomentosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi oblongi, sub-depressi, nigri;

rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre coriaceum, interdum medio tenuiter canaliculatum, nigrum, tenuissime cinereo-tomentosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine postica longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, lobis ocularibus obtusis, parum prominulis; intra apicem utrinque late constrictus, lateribus pone stricturam fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra convexus, crebre subtiliter granulatus, dorso longitudinaliter canaliculatus, parcissime cinereo-tomentosus, vitta utrinque laterali, medio introrsum ampliata, dense albo-tomentosa, remote granulata decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, singulo basi tuberculo parvo, obtuso instructo; ante apicem non callosa, nigra, tomento cinereo sat dense inæqualiter obsita. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum, interdum flavo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, subtus dente brevi, obsoleto armatis; tibiis teretibus, anticis intus in medio dente obtuso instructis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 348. — LARINUS. *Schüpp.* — *H. op.* VII. II. p. 4.

* 13-14. L. Hedenborgi (*Schh.*) — *Ovatus, niger, subtus dense albido- supra cinereo-tomentosus; rostro basi bi-canaliculato; thorace confertim rugoso-punctato, obsolete canaliculato, vitta lata laterali, antice angustata, albo-tomentosa decorato; elytris evidenter punctato-striatis, maculis inæqualibus albo-tomentosis, duplici serie ornatis.*

Patria: Insula Rhodus. Dom. Hedenborg. Mus. Reg. Holm.

Statura et similitudo *Larini maculati*, sed duplo minor, angustior: rostro basi longius impresso, elytris profundius punctato-striatis, ut et colore indumenti, ab illo diversus. Caput mediocre, crassum, sat crebre subtiliter punctulatum, nigrum, tomento cinereo-albido dense tectum: oculi perpendiculares, valde elon-

gati, angusti, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, teres, fere rectum, supra ad basin bi-canaliculatum, subtiliter confertim rugulosum, nigrum, cinereo-albido-tomentosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense cinereo-pubescentes; clava ovata, valde acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius dimidio angustior, apice leviter emarginatus, sub-tubulatus, lateribus obliquis, basin versus fere rectis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio rotundato; supra transversim modice convexus, in medio obsolete canaliculatus, confertim rugoso-punctatus, niger, parce cinereo-tomentosus, vitta laterali, lata, medio introrsum ampliata, anterius angustata, et in medio linea angusta, dense albo-tomentosis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi latiora, pone basin oblique ampliata, humeris sub-elevatis; lateribus ultra medium sensim perparum dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, evidenter striata vel sub-sulcata, sulcis anterius distincte, posterius obsoletius punctatis, interstitiis planis, ruguloso-alutaceis; nigra, cinereo-tomentosa; in singulo elytro series duæ e maculis valde inæqualibus, albo-tomentosis, una marginalis, altera versus suturam. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense sordide albo-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albo-tomentosi. — Bhn.

Genus 351. — HEILIPUS. *Germ.* — *H. op.* VII. II. p. 24.

93-94. H. scrobiculatus (1). (*Mannerheim.*) — *Oblongus, ater, opacus, squalidus, undique inæqualis, scrobiculatus et verrucosus; antennis tarsisque piceis; fronte foveola impressa, rostro parum arcuato; thorace latitudine longiore, lateribus rotundatis, crenatis, dorso carinato; elytris granulis minutis adspersis, verrucis majoribus hinc inde immixtis.* — Mannerheim, *Beitr. z. Kæfer Faun. d. Aleuth. Ins.* p. 220. 247. — *P.* N. California.

95-96. H. Lauri. (*Sundevall.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-nitidus, setulis parvis, depressis, cinereis parce adspersus; rostro thorace duplo longiore, sat valido, modice arcuato; thorace conico, sub-remote rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugosis, fasciis duabus macularibus, læte cervino-squamosis, una mox ante et altera longe pone medium, decoratis.*

(1) Mihi invisus. — An hujus generis?

Patria : Mexico. A Dom. WAHL in fructu *Lauri drymifoliæ*, ubi metamorphosin subjicit, lectus, et a Dom. SUNDEVALL donatus. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Hylobii Abietis*, sed minus convexus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crassum, sub-remote sat profunde punctatum, rufo-piceum, nitidum, parce pallido-squamosum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace duplo longius, teres, sat validum, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, inter antennas obsolete canaliculatum, rufo-piceum, nitidum, setulis brevibus, depressis, pallidis adspersum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata, fusco-holosericea. Thorax angustus, conicus, latitudine postica paulo brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus nonnihil prominulis, obtuse rotundatis, lateribus obliquis; basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, sub-remote rugoso-punctatus, nigro-piceus, nitidus, setulis parvis, depressis, albidis parce adspersus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, piceum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, transversim rugosa, picea, sub-nitida, setulis parvis, depressis, albidis parce adspersa; singulo fasciis duabus transversis, e maculis pluribus constitutis, læte cervino-squamosis, una mox ante et altera longe pone medium, decorato. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, ferrugineum, nitidum, parce inæqualiter albo-setulosum. Pedes mediocres, ferruginei, parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente sub-acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

GENUS 361. — AORUS. *Nobis*. — *H. op*. VII. II. p. 132.

2. A. FERRUGINEUS. *Schh.*; — *Elongatus, dilute ferrugineus, nitidus, glaber; capite subtilissime punctulato, rostro arcuato; thorace supra parum convexo, dorso antico subtilissime, postice lateribusque evidenter crebrius punctulato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, lævibus; femoribus apice infuscatis.*

Patria : Java. Mus. Dom. WESTERMANN.

Statura *Aori spadicei*, sed duplo major. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, dilute ferrugineum, nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, valde arcuatum, teres, subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ; clava parva, ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice leviter emarginatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, postice lateribusque evidenter, dorso obsolete remotius punctulatus; dilute ferrugineus, nitidus, glaber, medio vitta angusta, obsoleta, antice posticeque abbreviata, nigra. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum, læve. Elytra antice vix emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim truncata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus, primo apice elevato; tota dilute ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, glabrum, pectore abdomineque basi evidenter punctulatum, dein sub-læve. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei; femoribus clavatis, muticis, apice ipso infuscatis; tibiis sub-compressis, intus ante medium nonnihil ampliatis, intus remote denticulatis et ciliatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 375-376. — AOPLOCNEMIS. *Nobis*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues, versus apicem rostri sitæ; articulis tribus basalibus funiculi elongatis, reliquis brevibus, omnibus sub-obconicis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum longum, validiusculum, teres, lineare, modice arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, sub-depressi.

Thorax breviter sub-ovatus, basi truncatus, pone oculos perparum lobatus.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes longiusculi, minus validi, omnino mutici.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, modice convexum, parce squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* prope

apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos pertingente, clavato, 2-8 obconicis, tribus primis longioribus, reliquis brevioribus, subæqualibus; clava ovata, acuminata, majuscula, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validiusculum, lineare, teres, modice arcuatum; scrobe lineari, subtus flexa, in medio rostri subtus connivente. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos parum longior, basi truncatus, tenue elevato-marginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius parum angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, pone oculos sub-lobatus, supra modice convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix dimidio latiora, illoque triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; apice ipso conjunctim rotundata, supra paulo convexa, versus apicem haud callosa. — *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, minus validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intra basin perparum incrassatis, apice muticis; tarsis validis, articulis 1-3 sub-æqualibus, subtus spongiosis, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ἄοπλος, inermis; κνήμη, tibia.

Typus. — *Aoplocnemis rufipes*; e Nova Hollandia.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Eurhinis* hocce genus convenit.

* 1. A. rufipes. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, supra parce, subtus densius albo-squamosus; rostro, antennis pedibusque dilutius rufo-ferrugineis, rostro longo, striolato-rugoso, apicem versus arcuato; thorace confertim rugoso-granulato; elytris obscure ferrugineis, mediocriter crebre punctato-striatis, interstitiis convexis, anterius rugulosis, vitta disci margineque laterali posterius densius albo-squamosis.*

Patria: Nova Hollandia. Dom. Hope. Mus. Schh.

Erirhino Æthiopi sub-similis, nonnihil minor, præsertim angustior. Caput rotundatum, crassum, convexum, nigro-piceum, parum nitidum, sub-glabrum, subtiliter crebre rugoso-granulatum; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sat validum, teres, a basi ultra medium parum dein magis arcuatum, crebre rugoso-striolatum, dilutius

rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra parum rotundato-productus, lobis ocularibus sub-prominulis, obtusis; anterius angustior, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, nigro-piceus, sub-nitidus, basi maculis tribus parvis, albo-squamosis ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis convexis, anterius transversim rugulosis; obscure ferruginea, sub-nitida, vitta disci antice abbreviata margineque laterali posterius albo-squamosis. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, densius albo-squamosum. Pedes longiusculi, minus validi, dilutius rufo-ferruginei, nitidi, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

GENUS 436. — OMORPHORUS. *Nobis.* — *H. op.* VII. II. p. 368.

1. O. INDISPOSITUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, nigro-æneus, sub-nitidus, supra parce subtus densius cinereo-tomentosus; antennis femorumque basi rufo-testaceis; vertice foveolato, fronte rostroque canaliculatis; thorace sub-conico, confertim subtiliter punctulato, basi tenuiter canaliculato, dorso obtuse bi-tuberculato; elytris valde convexis, rude punctato-striatis, transversim rugulosis, singulo basi ad suturam impresso.*

Patria : Benguela, Africæ. Mus. Dom. SOMMER.

Magnitudo *Cioni Scrophulariæ.* Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-æneum, parum nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum; vertice foveolato; fronte sub-elevata, canaliculata; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, validum, teres, rectum, supra confertim punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, ferrugineæ, parce pilosæ; clava magna,

ovata, acuminata, obscuriore, dense pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, basi tenuiter canaliculatus, dorso medio tuberculis duobus obtusis, transversim locatis instructus; nigro-æneus, sub-nitidus, tenuiter cinereo-tomentosus. Scutellum sat magnum, oblongo-triangulare, subtiliter crebre punctulatum, nigro-æneum, cinereo-tomentosum. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, pone scutellum in tuberculum oblongum elevata, tum basi impressa, sat crebre rude punctato-striata, anterius transversim rugosa; nigro-ænea, nitida, parce cinereo-tomentosa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, sat validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis, basi rufo-ferrugineis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 468. — ALCIDES. *Dalman.* — *H. op.* VIII. I. p. 46.

1-2. A. Burmeisteri. (*Schh.* — *Oblongus, niger, nitidus, subtus cinereo-squamosus; rostro capite cum thorace nonnihil longiore, valido, parum arcuato, subtilissime remote punctulato; thorace mediocriter sat crebre punctato, maculis duabus lateralibus, magnis, cinereo-squamosis decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, fasciis duabus latis apiceque cinereo-squamosis.*

Patria : Manilla. Mus. Dom. Sommer.

Magnitudo *Polydercis zonati.* Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum: fronte impressa, puncto profundiori insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validum, teres, parum arcuatum, subtilissime sub-remote punctulatum, inter oculos canalicula brevissima insculptum, totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angus-

tior, intra apicem late constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis, dein sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, mediocriter crebre punctulatus, niger, nitidus, in utroque latere maculis duabus, magnis, una basali oblongo-quadrata, altera apicali sub-ovata, dense cinereo-squamosis, ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitida, non procul a basi fascia lata, sub-obliqua, ad scutellum excurrente, pone medium altera etiam sub-obliqua, communibus, arcuque apicali, dense cinereo-squamosis, decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, antici validiores et robustiores; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente valido instructis, dein extrorsum crenulatis; tibiis anterioribus inflexis; primi paris intus in medio angulariter ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 506. — CRATOSOMUS. *Nob.* — *H. op.* VIII. I. p. 293.

41-42. C. Germari. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra dense cinereo-tomentosus; rostro valido, arcuato, sub-remote punctato, inter antennas breviter bi-canaliculato; thorace sub-conico, dorso postico obsolete carinato; elytris mediocriter punctato-sulcatis, interstitiis planis, maculis decem atro-tomentosis insignitis, humeris lateraliter protensis, acutis, apice ipso dehiscentibus, singulatim mucrone longo, acuto instructis.*

Cratosomus Schoenherri. Dom. Germar in litteris.

Patria : Columbia. Dom. Germar.

Femina nobis tantum cognita. Magnitudo *Cratosomi lentiginosi*. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens, vertice obsolete canaliculato; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, arcuatum, versus apicem deplanatum, undique disperse subtiliter punctulatum, inter antennas breviter bi-canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Thorax breviter sub-coniçus, apice leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem

obsolete constrictus, lateribus sub-obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato; supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, dorso postico obsoletissime carinatus; niger, tomento brevi, depresso, cinereo dense obsitus. Scutellum oblongo-ovatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris lateraliter valde extensis, acutis; lateribus pone humeros usque ad apicem sensim angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim in mucronem longum, acutum excurrentia, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-sulcata, interstitiis planis; nigra, tomento brevi, depresso, cinereo dense tecta; singulo maculis quinque atro-tomentosis decorato, duabus basi, una scutellum propius rotunda, altera in ipso humero oblongo-ovata, binis fere in medio, interiore majore, exteriore minore, rotundis, quintaque apicali. Corpus subtus parce punctulatum, nigrum, nitidum, lateribus tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes longiusculi, sat validi, nigri, nitidi, parce albo-setulosi; femoribus vix clavatis, remote punctulatis, subtus versus apicem dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi perparum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Mas a femina differt: rostro cornubus duobus validis, antrorsum arcuatis. Teste Dom. GERMAR. BHN.

GENUS 553. — CONOTRACHELUS. *Latreille.* — *H. op.* VIII. II. p.

68-69. C. MACULIPES. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, sub-nitidus, inæqualiter griseo-squamosus; antennis versus apicem rostri insertis, rostro longiore, sub-tenui, arcuato, basi sulcato; thorace angusto, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris sub-triangularibus, punctato-striatis, costis tribus argute elevatis, interruptis instructis; femoribus extus albo-maculatis, subtus acute dentatis.*

Patria: Villa Alta, Mexico. DOM. SOMMER. MUS. SCHH.

Statura et affinitas *Conotracheli abruptecostati* et *C. rugicollis;* ab utroque thorace subtiliter confertim ruguloso-punctato, elytrorum costis magis elevatis, femoribus albo-maculatis, facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi demissi, oblongi, infra caput fere conniventes, parum prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite longius, teres, sub-tenue, arcuatum, a basi ultra medium sulcatum, sulcis sat profunde punctatis; versus apicem subtiliter tan-

tum punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica haud longior, apice supra rotundato-productus, anterius subito angustatus, lateribus pone medium sub-rectis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, niger, opacus, dorso denudatus, lateribus griseo-squamulosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, fere denudatum. Elytra sub-triangularia, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis fere planis, alternis argute costatis, costis interruptis; nigra, sub-nitida, sat dense griseo-squamulosa. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, glabrum, pectore profunde, ventre obsolete punctulatis. Pedes elongati, obsolete punctati, nigro-picei, parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis, extus apicem propius macula e squamulis densis, albidis insignitis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 564-565. — PELTOPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, ante medium rostri insertæ; scapo breviusculo, clavato; articulis tribus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, sub-æqualibus, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava parva, ob-ovata.

Rostrum longiusculum, validum, basi carinatum, apicem versus paulo complanatum, modice arcuatum.

Oculi ovati, modice convexi, sub-contigui, majusculi.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, intra apicem leviter coarctatus.

Scutellum majusculum, transverse quadratum.

Elytra oblongo-sub-quadrata, basi apiceque singulatim rotundata, abdomine breviora.

Pygidium nudum, semi-rotundatum, supra carinatum.

Pedes longiusculi, validiusculi, sub-æquales.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovale, nonnihil convexum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* ante medium rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-

articulatæ: articulo 1° clavato, oculos haud attingente; funiculo 7-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, obconicis, sub-æqualibus, 4-7 brevibus, sub-rotundatis, ultimis gradatim perparum latioribus; clava parva, obovata, 4-articulata. — *Rostrum* capite dimidio longius, validum, basi supra sub-carinatum, apicem versus paulo complanatum, modice arcuatum.— *Caput* exsertum, fere horizontale, convexum. — *Oculi* majusculi, ovati, modice convexi, in fronte sub-coadunati. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, antice fere dimidio angustior, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, intra apicem leviter coarctatus; canalis inferus in pectore haud protensus, lateribus argute marginatus. — *Scutellum* majusculum, transverse quadratum, apice truncatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque plus duplo longiora, thoracis basi arcte applicata, sub-linearia, humeris obtuse rotundatis; apice distincte singulatim rotundata, abdomine breviora, supra parum convexa. — *Pygidium* apertum; perpendiculare, apice semi-rotundatum, supra carinatum. — *Pedes* longiusculi, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, subtus dentatis; tibiis paulo compressis, basi nonnihil curvatis, apice extus unco valido instructis; tarsi mediocres, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πελτοφόρος, peltatus.

Typus. — *Peltophorus polymitus*; e Mexico.

Obs. — Generi *Zygopi* sub-simile est hoc genus.

1. P. polymitus. (*Schh.*) — *Sub-ovalis, niger, supra cervino-variegatus, subtus albo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro subtiliter punctulato, basi sub-carinato; thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, dorso anguste leviter carinato, lateribus albo-squamoso: elytris tenuiter striatis, interstitiis alternis carinatis, granulatis: femoribus posticis albo-squamosis, apicem versus atro-maculatis.*

Patria: Villa Alta, Mexico. Dom. Sommer. Mus. Schh.

Magnitudo *Piazuri succini*. Caput mediocre, rotundatum, convexum, nigrum, albo-squamosum; oculi magni, ovati, modice convexi, in fronte sub-contigui, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil complanatum, subtiliter punctulatum, basi breviter carinatum, evidenter crebrius punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. An-

tennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ; clava parva, obovata, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso leviter anguste carinatus, niger, sub-nitidus, dorso parce cervino-variegatus, lateribus et subtus dense albo-squamosus. Scutellum majusculum, transverso-quadratum, apice truncatum, nigrum, haud squamosum. Elytra oblongo-quadrata, antice singulatim parum obtuse rotundata, thorace dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso iterum singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, interstitiis alternis planis, sub-lævibus, alternis carinatis, granulatis; nigra, atro-holosericea, remote cervino-maculata vel variegata. Pygidium apice semi-rotundatum, punctatum, medio argute carinatum, apice silaceo-squamosum. Corpus subtus confertim parum profunde punctatum, nigrum, opacum, albo-squamosum, segmentis ultimis abdominis utrinque sub-denudatis. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; posticis extus dense albo-squamosis, apicem versus atro-maculatis; tibiis sub-compressis, apicem versus nonnihil ampliatis. — Bhn.

Genus 566. — PIAZURUS. *Nobis*. — *H. op.* VIII. II. p.

12-13. P. notabilis. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, squamositate cinerea parce obsitus; rostro longiori, basi striolato, rugoso, obsolete carinato; thorace latiore, trigono, subtiliter coriaceo, medio carinula tenui, abbreviata instructo, dorso vitta atra insignito; elytris minus convexis, remote mediocriter punctato-striatis, dorso parce atro-variegatis, apice singulatim emarginatis, utrinque breviter mucronatis.*

Patria : Villa Alta, Mexico. Dom. Sommer. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Piazuri taciturni*, illo nonnihil major; thorace basi non impresso, dorso atro-vittato, elytris apice singulatim emarginatis, utrinque breviter mucronatis, ab illo differt. Caput magnum, globosum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis albidis, parce circa oculos densioribus obsitum; oculi maximi, sub-rotundati, in fronte valde approxi-

mati, nigri; rostrum capite cum thorace longius, validum, arcuatum, inflexum, basi striolato-rugosum, medio leviter carinatum, parce albido-squamulosum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem parum profunde constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra magis convexus, subtiliter confertim coriaceus, dorso carinula brevi, tenui, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, parce cinereo-squamulosus, vitta media inæquali, lateribusque atro-squamosis. Scutellum sub-cordiforme, punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum. Elytra antice leviter trisinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; lateribus pone medium sensim angustata, apice ipso singulatim emarginata, utrinque breviter mucronata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, sub-remote evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; nigra, sub-opaca, parce cinereo-squamulosa, dorso remote atro-variegata. Pygidium parvum, apice acuminatum. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parum nitidum, squamulis cinereis adspersum. Pedes validi, obsolete punctulati, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus omnibus, præsertim posticis, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-rectis; tarsis angustis, obscure ferrugineis. — Bhn.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM OCTAVUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus;

Nomina specierum litteris minoribus;

Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymicis distinguantur.

Numerus primus ordinem generis;

Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

CURCULIO.

INDEX ALPHABETICUS

GENERUM

CURCULIONIDUM.

Nomina systematica asterisco (*) notata sunt.

CORRIGENDA ET ADDITAMENTA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS SECUNDA.

Pag. lin.

4, 31, 178. *lege* 198.

9, 5, ♂☿ *lege* ♂♀

12, 15, *idem* corrig.

14, 11, *idem* corrig.

16, 11, Europa *lege P.* Europa

23, 14, 54. *lege* 55.

— 18, 52. *lege* 58.

25, 17, DEPRESSIROSTRIS. *lege* DEPRESSIFRONS.

33, 15, *pone* asteriscum.

42, 27, BESCHE. *lege* BESCKE.

49, penult. Brasilia. *lege* Cayenna.

54, 14, punctulatum, *lege* punctatum,

— 29, 163. *lege* 193.

57, 5, flavescentibus *lege* fulvescentibus

60, 17, dimidio *lege* medio

64, 23, augustatus, *lege* angustatus,

75, 19, Brasilia. *lege* Cayenna.

78, 24, *idem* corrig.

79, ult. Extat *lege* Exstat

89, 22, *dele* : H. ROESELII, etc. —*Adde*: vide *Peridinetus maculatus*. Huj. *op*. IV. p. 471. 3. et VIII. II. p.

91, 28, lateribus *lege* lateralibus

Pag. lin.

94, 81, *pone* lin. 31 *adde* : — *Hujus op*. III. p. 211. 62. — *P*. Brasilia.

97, 29, 194. *lege* 198.

101, penult. *deleatur* E

110, *pone* lin. 24 *adde* : *Huj. op*. III. p. 210. 63. — *P*. Rio-Janeiro.

119, 15, 97. *lege* 47.

— 16-17, adde : *Heilipus confinis*. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

— 17, *referendi sunt; species*, etc. lege *referendæ sunt species*, etc.

135, 25-26, articulis lenticularibus, *lege* articulis........ lenticularibus,

136, 9, *adde* : Sibiria.

138, *not.* lin. 1, Synoymon *lege* Synonymon

143, 21, Brasilia. *lege* Saxonia.

145, 31, *dele* : spec. 28. M. MOROSUS. — *vide* : gen. 489. MEGOPS MOROSUS. *Huj. op*. VIII. p.

150, ult. adde : *Patria:* Cayenna.

154, 13, f. 5. *lege* f. 1.

158, 17, angustatum, *lege* angustum,

— 33, ovalis, *lege* ovali ;

Pag.	lin.	
163,	27,	*ante* 3. *pone* ♂♀
—	ult.	*adde* : Dauria Sibiriæ.
167,	2,	meridionalis. *lege* intermedia.
168,	30,	Europa. *lege* Europa borealis et intermedia.
169,	2,	*idem* corrig.
—	11,	*idem* corrig.
171,	11,	73-85. *lege* 73-25.
173,	18,	*Ins.* lege *Fauna.*
187,	1,	321. *lege* 322.
—	23-24,	adde : *Patria* : Anglia, Gallia, Germania, Suecia, Lapponia.
189,	ante-penult.,	familia *lege* familiam
192,	19,	1° longo, ... 2°, *lege* 2° longo, . . 1°,
195,	ante-penult.,	*pro* eadem specie *lege* eadem species
199,	36,	paucissime *lege* parcissime
202,	13-14,	adde : *Patria* : Brasilia.
209,	1,	tuberculatus, *lege* tubulatus,
210,	penult.	alio *lege* alii
212,	9,	*referendi sunt; species* lege *referendæ sunt species*
—	12,	RACHIODES. *lege* RHACHIODES.
217,	29,	pone *striolato*, adde *rugoso*
—	29-30,	dele *striolato*
220,	5,	facile *lege* sub
—	35,	3. *lege* III.
221,	penult.,	loc. cit. *lege* Lapponia.
223,	36,	*ante* 22. *pone* asteriscum.
225,	30,	*Nanode* lege *Nanophye*
229,	14,	lotiora, *lege* latiora,
232,	6,	*pone* Europa. *adde* : Dauria, Caucasus.
—	22,	occidentales. *lege* occidentalis.
237,	17,	*mucronato* lege *macromalo*
247,	34-35,	adde : *Camptocheirus hispoides.* DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 303.
—	penult.,	America borealis. *lege* Brasilia.
252,	penult.,	*On.* lege *Om.*
253,	32,	*idem* corrig.
260,	4,	*H. os.* lege *H. op.*
266,	5,	Y. *lege* J.
—	7,	*Tichii* lege *Tychii*
268,	1,	Y. *lege* J.
271,	4,	nisi *lege* non nisi
272,	15,	Y. *lege* J.
273,	12,	Y. *lege* J.
279,	21,	intermedia. *adde* et meridionalis.
283,	11,	14. *lege* 12.
—	23,	326. *lege* 386.
—	14-15,	adde : *Curculio undulatus.* HERBST. *Col.* VI. p. 40. T. 92. f. 8.
288,	33,	basin *lege* thoracis basin
289,	26,	*adde* Dauria.
291,	14,	flavo, griseo *lege* flavo-griseo
298,	18,	*post* Europa *adde* : borealis et intermedia.
301,	1,	1-23. *lege* 9-23.
303,	18,	76. *lege* 56.
309,	42,	Hungaria. — *adde*?
313,	ult.	128. *lege* 188.
317,	19,	*Sybines* lege *Sibynes*
320,	1,	minentia, *lege* minentes,
—	penult.,	brunneo-limbo *lege* brunneo; limbo

Pag. lin.

323, 25, angustis, *lege* congestis,

324, 35, *Sibynia* lege *Sibinia*

327, 14, DERASOMUS. *lege* DORASOMUS.

328, 3, *Sibynia* lege *Sibinia*

331, 13, extrorsum, *lege* exsertum,

332, 16, (*Schh.*) lege (*Fabr.*)

— 20-21, adde : *Rhynchæn. id.* FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 470. 154. — OLIV. *Ent.* V. 83. p. 205. 193. T. 14. f. 170. — *Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 430. 152. — *Mant.* I. p. 106. 111. — *Spec. Ins.* I. p. 176. 87. — *Syst. Ent.* p. 138. 62. — HERBST. *Col.* VI. p. 466. 474. T. 94. f. 12. a. b. — OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 509. 173. — LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 226. — *Curculio ovalis.* DRURY. *Illustr.* II. p. 60. T. 33. f. 1. 2.

333, 16, *pallaceo-* lege *paleaceo-*

— 21, 461. *lege* 451.

335, 2, *pallaceo-* lege *paleaceo-*

— 8, vero *lege* vere

337, 24, }
— 34, } *Phythonomo* lege *Phytonomo*

338, 28, 296. *lege* 286.

— 29, ONCHORHINUS. *lege* ONCORHINUS.
Obs. — Ex. ὄγκος, gravitas, amplitudo.

Pag. lin.

— 34,
339, 4,
— 22,
340, 21, } arca *lege* area

348, 26, peristhalio *lege* peristethio

351, 23, PANSCOPUS. *lege* MONIUS.

— *Not.* 1, πάνσκοπος, etc. *lege* μονιὸς, solitarius.

353, 6, 246. *lege* 1.

361, 21, *Cleogomus* lege *Cleogonus*

370, 3, DUMER. *lege* CUVIER.

— 7, 28. *lege* 26.

— 14, 386. *lege* 356.

372, 25-26, adde : *Patria* : Gallia, Anglia.

374, 4, 6. *lege* 7.

— 9, alatam, *lege* allatam,

— 30, indentate *lege* indentitate

375, 6, *adde* : Dauria.

381, 20, meridionalis. *lege* borealis.

383, 20-21, *adde* : COHORS II. EXSCUTELLATI. APTERI. (Genus 440-449.)

389, 5, elevatioribus *lege* elevationibus

— 17, 1 3/4 *lege* 1 1/4

391, ult., profondius *lege* profundius

394, 2, riebus tribus *lege* ries tres

— 12, 1/4 *lege* 1 1/4

397, 3, denudata. *lege* lateribus denudata.

— 16, lat. 1/2 *lege* lat. 1 1/2

398, 27, rogosis, *lege* rugosis,

399, penult. fundo *lege* fundæ

400, 13, teribus *lege* teralibus

407, 9, vere *lege* vero

409, 31, ferrulatis; *lege* serrulatis;

Pag. lin.

413, 25, T. BIGUTTATUS. — Hæc species e serie nominum delenda, et cum *Hipporhino pygmeo var.* β. I. p. 407. 6. et V. p. 776. 50. conjungenda.

416, 22. T. COSTIROSTRIS. — Genus *Hipporhinus*, certe.

— 29, WALBERG. *lege* WAHLBERG.

Pag. col. lin.

425, 2, 8, Macromatus. *lege* Macromalus.

427, 2, 3-4, *adde* : CAMPTOCHEIRUS HISPOIDES. *g*. 396. 9.

428, 2, 40-41, *adde* : ovalis. *g*. 422. 1.

— 1, 25-26, *adde* : undulatus. *g*. 408. 20.

429, 1, 14-15, *adde* : sexguttatus. *g*. 422. 1.

Pag. col. lin.

429, 2, 12, DERASOMUS. *lege* DORASOMUS.

433, 1, 13, 2. *lege* 15.

— 1, 26, 341. *lege* 351.

— 2, 12, 45, *lege* 65.

437, 2, 6, 87. *lege* 84.

440, 1, 25, 91. *lege* 11.

441, 2, 8, 438. 8. *lege* 438. 36.

— — 9, 438. 36. *lege* 438. 8.

448, 2, penult. RACHIODES. *lege* RHACHIODES.

450, 1, 17-18, *adde* : sexguttatus. *g*. 422. 1.

454, 2, 29, *dele* a.

458, 1, 21, 22. *lege* 21.

— 2, 19, orientalis. *lege* occidentalis,

460, 1, 29. 86. *lege* 386.

— 2, 12, *bimaculus*. lege *bimaculatus*.

TOMUS OCTAVUS. — PARS PRIMA.

Pag. lin.

3, 32, porro *lege* poro
4, 20, antice, vix *lege* antice vix
— 31, ex- *lege* an-
9, 17, β. *lege* α.
11, 11, introrsum *lege* extrorsum
19, 2, 509. *lege* 589.
— 3, 580. *lege* 583.
20, 34, bi-si- *lege* sub si-
24, ult. 3. *lege* ed. 3.
32, 29, * 10. *lege* 9.
35, 15, porroque *lege* poroque
— ult., 23. *lege* 83.
40, 36, *ferrugineis;* lege *sanguineis;*
45, 22, } Y. *lege* J.
57, 10, }
66, 11, fasciæ mediæ, *lege* fascia media,
73, 6-7, adde : *Patria* : America borealis.
77, 16, interiori. *lege* interior.
86, 15, breve, *lege* læve,
— 30, *ferrugineo*; lege *sanguineo*;
98, 31, 287. *lege* 284.
99, 6, arcuatum, *lege* curvatum,
101, 5, BARIDIDES. *lege* (BARIDIDES.)
114, 13, 283. *lege* 287.
115, 30, Brasilia. *lege* Rio de la Plata.
118, 17, atum, *lege* latum,
135, 18, vix postica *lege* postica vix
148, 33, 673. *lege* 679.
154, 27-28, adde: *Patria*: Pensylvania.
157, 31, 81. *lege* 61.

Pag. lin.

106, 2, *testaceis;* lege *castaneis;*
183, 8, *ante* 28. *adde* p. 145.
212, 22-23, adde : *Patria* : Rio Janeiro.
215, 9, *deleatur* parce
219, penult. 25. *lege* 35.
224, 17, *Rhumbicus*, lege *Rhombicus*,
227, 12, fascia *lege* supra
231, 2, squamoso, *lege* squamosus,
239, 6, II. *lege* III.
— 33, *Rhumbicus*, lege *Rhombicus*,
253, 27, } *rhumbicus*, lege *rhombicus*,
255, 10, }
257, 1, }
262, 3, } *Rhumbicus*, lege *Rhombicus*,
— 14, }
263, 13, }
270, 24, dimido *lege* dimidio
278, 28, *deleatur* ferrugineo,
284, 1, 309. *lege* 809.
286, 8, *arcu* lege *area*
287, 11, arcu *lege* area
291, 10, } Y. *lege* J.
292, 8, }
293, 1, S. INCALLIDUS. — Genus LOBOTRACHELUS associend.
— 6, Y. *lege* J.
295, ult. arcuato, *lege* elevato,
304, 28, Brasilia. *lege* America meridionalis.
306, 14-15, antrorsum *lege* introrsum
307, 13, rhumbea, *lege* rhombea,
— 18, ungulo *lege* cingulo
325, 1, 23. *lege* 83.
334, 21, *auobus*, lege *duobus*,
339, ult. adde : *Patria* : Rio Janeiro.

Pag.	lin.	
342,	ult.	loco citato *lege* loc. cit.
345,	1,	loco citato *lege* loc. cit.
—	5,	loco citato *lege* loc. cit.
—	11,	126. *lege* 146.
—	23,	tuber- *lege* bi-tuber-
352,	30,	ALBIFRONS. *lege* NIVEIFRONS.
357,	3,	*rhumbicus*, lege *rhombicus*,
384,	32,	*γαίτη, κτήτως*, *lege* *χαίτη κτήτωσ*,
396,	23,	*Schh.* lege *Ghl.*
402,	13,	p. 1-5. *lege* f. 1-5.
405,	6,	*pædibus*. lege *pæditus*.
412,	35,	variegatis, *lege* variegati,
413,	22,	*deleatur* fere
421,	15,	*niger*, *piceus*, lege *nigro-piceus*,
429,	33,	elevato; *lege* clavato;
430,	20,	scutellum *lege* scutello

Pag.	col.	lin.	
439,	2,	12,	p. 34. *lege* p. 311

TOMUS OCTAVUS. — PARS SECUNDA.

Pag.	lin.	
4,	10,	regulari *lege* irregulari
9,	19,	Missiouri, *lege* Missouri,
15,	25,	nigri, brunnei; *lege* nigro-brunnei;
47,	8,	non-elevatis, *lege* non elevatis,
71,	12,	tamen *lege* temere
74,	14,	*pinosis*. lege *spinosis*.
—	23,	ovata, *lege* obovata,
75,	9,	cor? *lege* an?
—	14,	Missari, *lege* Missouri,
77,	29,	*Ryhnchænus* lege *Rhynchænus*
—	35,	PETROSUS. *lege* PETRO.
79,	29,	*Faun.* lege *Fenn.*
88,	penult.	*quadri-*, *antica* lege *quadri antica*
94,	2,	32. *lege* 392.
136,	32,	piliformibus, *lege* setiformibus,
138,	12,	Tota. Eur. *lege* Tota Europa.
144,	14,	Nastursium. *lege* Nasturtium.
149,	5,	*Ins. Spec.* lege GERM. *Ins. Spec.*
—	14,	UROLEUCUS. *lege* UROTEUCUS.
150,	14,	30. *lege* 130.
153,	25,	impressis, *lege* imprimis,
—	31,	Sicilia. *lege* Sicilia forte?
154,	3,	587. *lege* 567.



BAR-SUR-SEINE. — IMP. DE SAILLARD.

LIONIDUM

IONES TERRÆ, EXHIBET.

	AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
4	..	11	..	3	22	12	10	26	6	5	..	4	240
..	..	1	..	1	19	1	..	1	2	..	..	..	45
..	..	1	..	1	2	3	2	3	3	..	..	..	27
..	..	..	..	..	5	1	..	..	1	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	3	..	2	..	..	..	..	1	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
		16		5	53	17	14	33	12	6		5	373

SYNOPSIS GEOGRAPHICA FAMILIÆ CURCULIONIDUM

QUÆ NUMERUM SPECIERUM COGNITARUM CUJUSQUE GENERIS, SECUNDUM REGIONES TERRÆ, EXHIBET.

ORDO I. — ORTHOCERI.	EUROPA					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA											Patria ignota.	Species cognitæ.
DIVISIO I. — BRUCHIDES. Regio.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
GENUS 1. — *Carpophagus*. Mac L.												1																							1
— 2. — *Bruchus*. Linné.	11	5	31	44			21	11		3	4	1					4	1	16	1	20	4		11		3	22	12	10	26	6	5		4	240
— species indescriptæ			1	1			4														4			1		1	10	1		1	2				15
— 3. — *Spermophagus*. Steven.		1	3	6			4	2	2										2		3			1		1	2	3	2	3	3				27
— spec. indescriptæ.																					2						3	1			1				9
—3 4. — *Diaphanops*. nob. Nov. Gen.												1																							1
— 4. — *Urodon*. nobis			2	4			2														6														9
— nova species.			1																																1
DIVISIO II. — ANTHRIBIDES.																																			
GENUS 5. — *Scutor*. nobis.									1																										1
— 6. — *Tophoderes*. Dejean.																					1	1													5
— 7. — *Ptychoderes*. nobis.																											3							1	6
— 8. — *Phlœopemon*. nobis.											1																								1
— 9. — *Dendropemon*. nobis.											1																								1
— 10. — *Ecclonerus*. nobis.												2																							2
— 11. — *Brachytarsus*. nobis.	1	2	3				1																	3											6
— nova species.				1																															1
— 12. — *Eucorynus*. nobis.									1																										1
—12 13. — *Discotenes*. Labr. et Imh.																														1					1
— 13. — *Eugonus*. nobis.																											1			1					2
— 14. — *Phlœotragus*. nobis.																				2	2	1					1			1		1			8
— nova species.																				1															1
— 15. — *Mecocerus*. nobis.									1													2													3
— *desparipes* Labr.																				1															1
Transp. . . .	2	8	41	52			29	15	5	5	3	5					4	1	18	5	38	11		16		5	53	17	14	33	12	6		5	373

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
. .	16	. .	5	53	17	14	33	12	6	. .	5	373
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	3)
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1)
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	1	. .	2	2	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	1	. .	. .	. .	5	. .	1	. .	. .	. .	1	22
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	2	3	. .	6	3	. .	. .	. .	. .	19)
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	2)
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	13
	19	3	8	63	22	27	40	13	8	. .	6	481

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	2	8	41	32			29	13	5	5	5	5					4	1	18	5	38	11		16		5	53	17	14	33	12	6		5	373
GENUS 16. — *Letocerus.* nobis.									1	2																									3
— 16-17. — *Dendr*[illegible] LABR. et IMH.																				1															1
— 16-17. — *Decataphanes.* LABR. et IMH.																				2															2
— 16-17. — *Nemotrichus.* DEJEAN.																											1								1
— 17. — *Mecotarsus.* nobis.																						1													1
— 18. — *Lagopezus.* DEJEAN.																											1								1
— 19. — *Ischnocerus.* CHEVR.																					1			1			1								2
— novæ species.																					1						1								2
— 19-20. — *Chirotenon.* LABR. et IMH.																				1															1
— 20. — *Acorynus.* nobis.									1																										1
— 21. — *Phlœophilus.* nobis.								1											1																2
— 22. — *Stenocerus.* nobis.									1				1																3						5
— nova species.									1																										1
— 23. — *Analotes.* nobis.																															1				1
— 24. — *Gymnognathus.* nobis.																											1		2	2					5
— 25. — *Uterosomus.* CHEVROL.																						[illegible]													2
— 26. — *Tropideres.* nobis.	2	6	7	1				1	1												3			1				5		1				1	22
— novæ species.							1														1														2
— 27. — *Enedreytes.* nobis.			1																																1
— 28. — *Cratoparis.* DEJEAN.				1								1									1	1		1		2	3		6	3					19
— novæ species.												1?																	1						2
— 28-29. — *Systaltocerus.* DEJEAN.																											1								1
— 29. — *Platyrhinus.* CLAIRVILLE.		1	1																										1			1			3
— 29-30. — *Mecomenus.* LABR. et IMH.																											1								1
— 30. — *Xylinades.* LATR.									4										1	1	1									1					8
— 31. — *Xenocerus.* GERM.									3																										3
— 32. — *Anthribus.* GEOFFR.		1	1					2				1							1	3	4	4				1						1			15
Transp.	4	16	51	34			30	17	17	7	5	8	1				4	1	21	13	50	19		19	3	8	63	22	27	40	13	8		6	481

					AMERICA.								
6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitae.
19	. .	19	3	8	63	22	27	40	13	8	. .	6	481
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	3	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	6	. .	8	2	. .	1	. .	. .	15
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
2	. .	2	. .	. .	. .	1	. .	2	. .	. .	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	2	. .	. .	3
9	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	42
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
1	. .	3	. .	. .	14	8	3	2	. .	2	. .	1	41
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	3	. .	. .	1	. .	. .	2	1	. .	. .	. .	33
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
33	. .	31	3	8	85	31	41	50	14	17	. .	7	692

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA						AMERICA											[illegible]	Spec.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	4	16	31	34			30	17	17	7	5	8	1	.			4	1	21	13	30	19	.	19	3	8	63	22	27	40	13	8		[illegible]	[illegible]
GENUS 33. — *Blaberus.* nobis.																					1														1
— 34.—*P[illegible]* nobis.																													1						1
— 35.—*Parablap[illegible].* nobis.																					1														1
— 36.—*Corrhecerus.* nobis.																													1	1		3			5
— 37.—*Phænithon.* nobis.																											6		8	2		1			[illegible]
— 38.—*Poly[illegible]* nobis.																				1															1
— 38-39.—*Anceratistes.* Labr. et Imh.																				1															1
— 39.—*Caranistes.* nobis.																						2													2
— 40.—*Aræocerus.* nobis.								2	3		1	1									1											1			[illegible]
— 41.—*Alticopus.* Villa.			1																																1
Divis.—*Anthribides.* Incerti generis.			1					1									1		1			2		2				1		2					11
DIVISIO III.—CAMAROTIDES.																																			
GENUS 42. — *Camarotus* Germ.																														1		2			3
DIVISIO IV.—ATTELABIDES.																																			
GENUS 43. — *Apoderus.* Oliv.		1	2				4	8	6										3	3	6	9													[illegible]
— novæ species.								2	1												2														[illegible]
— 44. — *Attelabus.* Linné.			1				2	1	2								1				1	1		3			14	8	3	2		2		1	41
— novæ species.							1	1													1						1								4
— 45. — *Euops* nobis.												1																							1
— 46. — *Rhynchites.* Herbst.	4	8	30	7	1		10		1												4			3			1			2	1				[illegible]
— novæ species.			2	3																	1								1						[illegible]
— 47. — *Pterocolus.*																								1											1
DIVISIO V.—RHINOMACERIDES.																																			
GENUS 48. — *L[illegible].* nobis.																								3											3
— nova species.			1																																1
— 49. — *Rhinomacer.* Fabr.	1	1	2																																2
— 50. — *Diodyrhynchus.* Germ.		1	1																																1
Transp. . . .	9	27	92	64	1		47	52	30	7	4	10	1	.		.	6	1	23	18	68	33	.	31	3	8	83	31	41	30	14	17		-	[illegible]

	AMERICA.												
6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota	Species cognitæ.
33	. .	31	3	8	85	31	41	50	14	17	. .	7	692
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	6	. .	. .	5	1	. .	6	. .	3	. .	. .	197
. .	. .	1	. .	. .	4	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	23
2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	3
1	. .	1	. .	1	12	3	4	8	. .	. .	. .	. .	37
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
1	. .	. .	. .	. .	2	1	1	5	. .	. .	. .	. .	13
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
37	. .	41	3	9	110	36	47	74	14	21	. .	7	1011

	EUROPA.					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA											Patria ignota	Species cognitae
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	9	27	92	64	1		47	52	59	7	4	10	1				6	1	25	18	68	33		34	3	8	85	31	41	50	14	17		7	692
GENUS 51. — *Aulates.* nobis.			2	1			1																												3
— nova species.			1																																1
— 52. — *Belus.* nobis.												6																							6
— 53. — *Rhinotia.* KIRBY.												4																							4
— 54. — *Homalocerus.* nobis.																														2					2
DIVISIO VI. — ITHYCERIDES.																																			
GENUS 55. — *Ithycerus.* DALM.																								1											1
DIVISIO VII. — APIONIDES.																																			
GENUS 56. — *Eurhynchus.* nobis.												5																							5
— 57. — *Myrmacicelus.* CHEVR.												1																							1
— 58. — *Aporkina.* BOISDUV.													1																						1
— 59. — *Piezotrachelus.* nobis.																			1		2											1			4
— novæ species.																				1	2														3
— 60. — *Apion.* HERBST.	8	58	128	45			16										1				10			6			5	1		6		3			197
— novæ species.			15				1	1													3			1			4								25
DIVISIO VIII. — TANAONIDES.																																			
GENUS 61. — *Cybebus.* nobis.																						2													2
— 62. — *Tanaos.* nobis.																					3														3
DIVISIO IX. — RHAMPHIDES.																																			
GENUS 63. — *Rhamphus.* CLAIRV.		1	3																																3
— 64. — *Tachygonus.* nobis.																								1			1			1					3
DIVISIO X. — BRENTHIDES.																																			
GENUS 65. — *Arrhenodes.* STEVEN.								1	5				1								1	1		1		1	12	3	4	8					37
— novæ species.																													1	1					2
— 66. — *Amorphocephalus.* nobis.			1	1															1																1
— 67. — *Cerobates.* nobis.									1												1						1								3
— 68. — *Trachelizus.* CHEVR.									3													1					2	1	1	5					13
— nova species.																														1					1
Transp.	17	86	240	111	1		65	54	59	7	4	26	3				7	1	27	19	90	37		44	3	9	110	36	47	74	14	21		7	1011

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
..	41	3	9	110	36	47	74	14	21	..	7	1011
..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	9	5	8	9	..	1	..	1	33
..	..	..	..	1	1	1	..	2	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	1	4	7	..	1	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	12
..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8
..	42	3	9	124	51	65	93	16	24	..	12	1139

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota	Species cognitæ
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	17	86	240	111	1		65	34	39	7	4	26	3				7	1	27	19	90	57		41	3	9	110	36	47	74	14	21		7	1011
GENUS 69. — *Hephebocerus.* nobis.																													2						2
— 70.—*Rhaphirhynchus.* Chevr.																											1	1	1	1					4
— 71.—*Belopherus.* nov.																												5							5
— 72.—*Belorhynchus.* Latreille.																													1						1
— 73.—*Diurus.* Dejean.									1																										1
— 74.—*Ceocephalus.* nobis.									2										1	1	1	6												1	10
— novæ species.									1											2		1													4
— 75.—*Cephalobarus.* nobis.																											1								1
— 76.—*Rhyticephalus.* nobis.																						2													2
— 77.—*Eutrachelus.* Latr.									1																										1
— 78.—*Clæoderes.* nobis.																											2	1							3
— 79.—*Brenthus.* Illig.																						5					9	5	8	9		1		1	33
— novæ species.																											1	1	1		2				5
— 80.—*Phacecerus.* nobis.																						1													1
— 81.—*Teramocerus.* nobis.									1							1												1	4	7		1			15
— 82.—*Ischnomerus.* nobis.																						1													1
— 83.—*Taphroderes.* nobis.																												1	1			1			3
—83-84.—*Aulacoderes.* Chevr.																						1													1
— 84.—*Calodromus.* Guérin.									1																										1
—84-85.—*Aprostoma.* Guérin.									1																										1
— 85.—*Leptorhynchus.* Guérin.													1																						1
Divis. *Brenthides.* Incerti generis.												1	3			3						2		1										2	12
DIVISIO XI.—OXYCORYNIDES.																																			
GENUS 86.— *Oxycorynus.* Chevr.																														2					2
DIVIS. XII.—ANTLIARHINIDES.																																			
GENUS 87.— *Antliarhinus.* nobis.																					5														5
— 88.— *Platymerus.* nobis.																					5														5
DIVISIO XIII.— CYLADES.																																			
GENUS 89.— *Cylas.* Latreille.								1	2										3			1												1	8
Transp. . . .	17	86	240	111	1		65	35	49	7	4	27	7			4	7	1	31	22	101	57		42	3	9	124	51	65	93	16	24		12	1139

	AMERICA.												
6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
57	..	42	3	9	124	51	65	93	16	24	..	12	1139
..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	172
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	1	..	7	2	..	1	..	..	11
..	..	..	..	..	1	..	5	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	1	..	3	1	..	1	..	..	6
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota	Species cognitæ
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	17	86	240	111	1		65	35	49	7	4	27	7			4	7	1	31	22	101	57		12	3	9	124	31	65	93	16	24		12	1159
DIVISIO XIV. — ULOCERIDES.																																			
GENUS 90.—*Ulocerus.* DALM.																													2	2					4
— 91.—*Episus.* BILLB.																			1		17														18
— novæ species.																			1		1														2
DIVISIO XV.—OXYRHYNCHIDES.																																			
GENUS 92.— *Oxyrhynchus.* nobis.								2																											2
ORDO II.—GONATOCERI.																																			
LEGIO I. — BRACHYRHYNCHI.																																			
DIVISIO I.—BRACHYCERIDES.																																			
GENUS 93.—*Brachycerus.* FABR.			2	14			3	3									12		2	3	128	3												4	172
— novæ species.				1													1		1		7														10
— 94.—*Protomantis.* nobis.																					1														1
— 95.—*Microcerus.* GHL.																				1	6	1													8
DIVISIO II.— ENTIMIDES.																																			
GENUS 96.—*Rhigus.* DALM.																											1		7	2		1			11
— 97.—*Cydianerus.* nobis.																											1		3						6
— 98.—*Polyteles.* nobis.																													1	1					2
— 99.—*Entimus.* GERM.																											1		3	1		1			6
— 100.—*Phædropus.* nobis.																											1		1						2
— 101.—*Hipporhinus.* nobis.												3									76														79
— novæ species.																					3														3
— 102.—*Stenotarsus.* nobis.																					2														2
— 103.—*Amisallus.* nobis.												1																							1
— 104.—*Epirhynchus.* nobis.																					1														1
DIVIS. III.—PACHYRHYNCHIDES.																																			
GENUS 105.—*Somatodes.* nobis.																					1														1
— 106.—*Cherrus.* DALM.												7																							7
— 107.—*Polyphrades.* nobis.												3																							3
— novæ species.												1																							1
— 108.—*Stenocorynus.* nobis.												2																							2
— 109.—*Catasarcus.* nobis.												6																							6
— novæ species.												1																							1
Transp. . . .	17	86	242	126	1		68	40	49	7	4	53	7			4	20	1	36	26	344	61		12	3	9	128	31	84	99	16	26		16	1192

AMERICA.												
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
. .	42	3	9	128	51	84	99	16	26	. .	16	1492
. .	2	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	»
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	13
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	18
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	30
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	12
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9
. .	46	3	9	130	51	86	99	16	26	. .	16	1632

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota	Species cognitae
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	17	86	242	126	1		68	40	49	7	4	53	7			4	20	1	36	26	344	61		42	3	9	128	51	84	99	16	26		16	1492
GENUS 110.—*Ophryastes.* GERM.																								2			2								4
— 111.—*Graphorhinus*, vide *Epicærus*, idem genus. . .																																			»
— 112.—*Aracanthus.* SAY.																								1											1
— 113.—*Pachyrhynchus.* GERM.									1																										1
— novæ species.									9																										9
— 114.—*Apocyrtus.* ERICHS.									4				1																						4
— novæ species.									5																										5
— 115.—*Psalidium.* ILLIG.			1	3			4																												5*
— 116.—*Syzygops.* nobis.																						2													2
— 117.—*Holonychus.* nobis.																						2													2
— 118.—*Prostomus.* DALM.												1							1?																1
— 119.—*Perimachetus.* nobis.												2																							2
— 120.—*Rhyssocarpus.* nobis.												1																							1
— 121.—*Prosayleus.* nobis.												2																							2
— 122.—*Deracanthus.* nobis.							7																												7
— nova species.							1																												1
— 123.—*Homalorhinus.* nobis.							2																												2
DIVISIO IV.—BRACHYDERIDES.																																			
GENUS 124.—*Thylacites.* GERM.			2	11			2														1			1											13
— 125.—*Cneorhinus.* nobis.		1	3	8			5										2				3														18
— novæ species.			1				2																												3
— 126.—*Strophosomus.* BILLB.	1	4	9	5			2	1													15								2						30
— novæ species.				1																	2														3
— 127.—*Calyptops.* nobis.																					1														1
— 128.—*Prosecephaladeres.* nob.																					2														2
— 129.—*Dermatodes.* nobis (*Lagostomus*, olim). . . .									9		2	1																							12
— 130.—*Platycopes.* DALM.																					9														9
Transp. . . .	18	91	258	154	1		93	41	77	7	6	60	8			4	22	1	37	26	377	65		46	3	9	130	51	86	99	16	26		16	1632

	AMERICA.												
6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
5	. .	46	3	9	130	51	86	99	16	20	. .	16	1632
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	13
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	15	. .	33	72	11	8	. .	1	140
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
	. .	46	3	9	156	51	123	172	30	29	. .	17	1842

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA						AMERICA											Patria ignota	Species cognitae
Regio.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	18	91	258	154	1		93	41	77	7	6	60	8			4	22	1	37	26	377	65		46	3	9	120	51	86	99	16	20	. .	16	1632
GENUS 131.—*Blosyrus*. nobis.								1													1	1												. . .	6
— novæ species.								2													1														3
— 132.—*Mestorus*. nobis.																											1								1
— 133.—*Sciaphilus*. nobis.		1	6	7	1																									1				. . .	13
— 134.—*Platytarsus*. nobis.			1																																1
—134-135.—*Porophorus*. nov. gen.																					1													. . .	1
— 135.—*Macrostylus*. nobis.																															1				1
— 136.—*Cyrtops*. nobis.																						1													1
— 137.—*Proictes*. nobis.																				1															1
— 138.—*Colecerus*. nobis.																											1								1
— nova species.																											1								1
— 139.—*Herpysticus*. Germ.																		1																	1
— 140.—*Amitrus*. nobis.																													1						1
— 141.—*Brachyderes*. nobis.		1	3	5			3	2																											11
— 142.—*Piazomias*. nobis.							1																												1
— novæ species.							2																												2
— 143.—*Eusomus*. Germ.		1	2	3			6																												9
— nova species.							1																											. . .	1
— 144.—*Pantomorus*. nobis.																											1							. . .	1
— 145.—*Naupactus*. Megerle.							1																				15		35	72	11	8		1	140
— novæ species.																											1		3						4
— 146.—*Plectrophorus*. nobis.																											1					1			2
— 147.—*Pantoplanes*. nobis.																															1				1
— 148.—*Eurymetopus*. nobis.																															1				1
— 149.—*Megalostylus*. nobis.																											2							. . .	2
— 150.—*Amphiderites*. nobis.																											1								1
— 151.—*Epagrius*. nobis.																											2							. . .	2
Transp. . . .	18	94	270	169	2		107	46	77	7	6	60	8	.		4	22	2	37	27	380	67		46	3	9	146	51	125	172	30	29	. .	17	1842

6	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
7	. .	46	3	9	156	51	125	172	30	29	. .	17	1842
3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	13
.	. .	. .	. .	. .	6	2	3	11	2	. .	. .	. .	23
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	16	2	13	17	. .	3	. .	. .	53
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
.	. .	4	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	1	42
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	2	. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	58
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
		52	3	9	183	58	144	202	32	32		18	2039

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA											[illegible]	[illegible]
Regio	1	2	3	4	6	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	18	94	270	169	2		[illegible]	49	81	7	6	60	8			4	22	2	37	27	380	67		46	3	9	156	51	123	172	30	29		17	1842
GENUS 152.—*Stygmatrachelus.* nob.																						15													15
— 153.—*Cyphus.* nobis.								1																			6	2	3	11	2				25
— 154.—*Hadropus.* nobis.																													2						2
— 155.—*Platypomus.* nobis.																											16	2	15	17		3			53
— novæ species.																														1					1
— 156.—*Oryderces.* nobis.																											1	1							2
— 157.—*Ethelcinus* CHEVR.																													1						1
— 158.—*Hypomeces* nobis.								1	3										2																6
— 159.—*Dereodus* nobis.								1																											1
— 160.—*Aaamerus* nobis.																			2	1		1													3
— 161.—*Atmetonychus.* nobis.								2																											2
— 162.—*Polyclæis.* BOHEM.								1											1		1	1													4
— 163.—*Tanymecus.* GERM.		1	2				14	9									4		4		2			4			1			1				1	42
— novæ species.								1													1														2
— 164.—*Platyphorus.* nobis.							1																												1
— 165.—*Prospelaies.* nobis.									1																										1
— 166.—*Astycus.* nobis.								2																											2
— 167.—*Brachyaspistes.* nobis.								1																											1
— novæ species.								3																											3
— 168.—*Lissorhinus.* nobis.																			1																1
— 169.—*Protenomus.* nobis.							1																												1
— 170.—*Artipus.* nobis.																												2							2
— 171.—*Sitones.* nobis.	4	8	26	26	1		7										4	1						2			3								58
— novæ species.			3	2			2																												9
— 172.—*Mesagroicus.* nobis.				1			1																												2
— 173.—*Siderodactylus.* nobis.																			6																6
— 174.—*Ischnotrachelus.* nobis.																			1																1
Transp.	22	103	303	198	3		155	71	85	7	6	60	8			4	30	3	54	28	384	84		52	3	9	183	58	144	202	32	32		18	2049

6	AMERICA.											Patria ignoti.	Species cognitæ.
	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
4	. .	52	3	9	183	58	144	202	32	32	. .	18	2089
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	1	3	2	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	6	3	6	12	. .	. .	. .	. .	27
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	5	. .	. .	. .	1	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	2	14	. .	. .	. .	. .	. .	1	17
. .	. .	. .	. .	. .	7	17	1	. .	. .	. .	. .	2	24
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	1	2	9	9	. .	1	. .	. .	22
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1?	. .	. .	. .	28	. .	. .	. .	. .	. .	. .	28
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	29
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4	. .	. .	. .	. .	4
		55	3	9	206	130	163	233	40	34		21	2283

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	22	103	303	198	3	..	133	71	85	7	6	60	8	..	..	4	30	3	54	28	384	84	..	52	3	9	185	58	144	202	32	32	.	18	[illegible]
GENUS 175.—*Hadromerus.* nobis.																											1		1	3	2				7
— nova species.																											1								1
— 176.—*Pandeleteius.* nobis.																								1			2								3
— 177.—*Polydacrys.* nobis.																											1	1							2
— 178.—*Aagpotactus.* nobis.																											1								1
— 179.—*Scythropus.* nobis.			1																																1
— 180.—*Cecractes.* nobis.																						1													1
— 181.—*Eugnathus.* nobis.								1	1																										2
— nova species.									1																										1
— 182.—*Catachænus.* nobis.									1																										1
— 183.—*Eudiagogus.* nobis.																								1			1			1					3
— 184.—*Pororhynchus.* nobis.																															1				1
— 185.—*Eurysaces.* nobis.																														1					1
— 186.—*Promecops.* nobis.																											6	3	6	12					27
—186-187.—*Periorges.* n. gen. nob.																													1						1
— 187.—*Erophthalmus.* nobis.																			1									5				1			7
— 188.—*Diaprepes.* nobis.																											2	14						1	17
— 189.—*Prepodes.* nobis.																											7	17	1					2	24
— 190.—*Tropirhinus.* nobis.																														1					1
—190-191.—*Catamonus.* n. gen. nob.																					1														1
— 191.—*Eustales.* nobis.																											1	2	9	9		1			22
— 192.—*Polycomus.* nobis.																													1						1
— 193.—*Lachnopus.* nobis.																								1?				28							28
— nova species.																												1							1
— 194.—*Platyaspistes.* nobis.																															3				3
— 195.—*Apotomoderes.* MANN.																												1							1
— 196.—*Cratopus.* DALM.								6?													2	22													29
— 197.—*Macropterus.* BOHEM.																														4					4
Transp.	22	103	304	198	3		133	78	86	7	6	60	8			4	30	3	55	28	387	107		55	3	9	206	130	163	233	40	34		21	2283

AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
. .	55	3	9	206	130	163	233	40	34	. .	21	2283
. .	1	. .	. .	1	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	20 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	4	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	1	. .	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	57 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	2	. .	. .	. .	. .	1?	. .	. .	. .	. .	1	206 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	10
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	28	14	. .	1	. .	. .	47 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	2	. .	. .	. .	. .	3 }
	59	3	9	208	134	201	251	47	35		22	2678

	EUROPA					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA						AMERICA											[illegible]	[illegible]
Regio.	1	2	3	4	6	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	22	105	504	[illegible]	5		155	78	[illegible]	7	6	69	8			4	54	3	55	28	587	107		55	3	9	105	150	165	255	40	54		21	2?85
GENUS 198.—*Pachnæus.* nobis.																								1			1	2							5
— 199.—*Chlorophanus.* Dalm.		1	7	4			15																												20
— nova species.							1																												1
— 200.—*Entyus.* nobis.																													1						1
— 201.—*Sclerococcus.* nobis.																													1						1
— 202.—*Eudius.* nobis.																													2						2
— 203.—*Polydrosus.* Germ.	5	7	16	18			6																	1			1		1						57
— novæ species.			1	2																															3
— 204.—*Metallites.* nov.			7	2																															8
— 205.—*Oryops.* Dalm.												7																							7
— 206.—*Gonipterus.* nobis.												7																							7
— 207.—*Diabathrarius.* nobis.																					2														2
— 208.—*Cephalalges.* nobis.																												2							2
— 209.—*Haplopus.* nobis.																														2					2
— 210.—*Rhadinosomus.* nobis.																1																			1
DIVISIO V. — CLEONIDES.																																			
GENUS 211.—*Cleonus.* nobis.	2	8	58	52	1		111	12	5								16		12	2	15			2					17					1	306
— novæ species.							11																												11
— 212.—*Pachycerus.* Gyllenh.			2	4	1		4														2														10
— 213.—*Chrysolopus.* Germ.												1																							1
— (214.—*Pelororhinus.* Vide gen. *Rhinaria.*)																																			
— 215.—*Aterpus.* nobis.												4			1																				5
— nova species.															1																				1
— 216.—*Lophotus.* nobis. *Eublepharus.* Gay.												1																			7				8
— 217.—*Gronops.* nobis.		1	2	1			1														3														6
— 218.—*Plastologus.* nobis.																					1														1
— 219.—*Hypsonotus.* Germ.																													28	14		1			43
— novæ species.																													1	2					3
Transp. . . .	29	120	377	261	5		292	90	89	7	6	80	8		2	5	46	3	67	30	468	107		59	3	9	108	154	2?1	25?	47	5?		2?	2675

	AMERICA.												
6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7 8	8	Patria ignota.	Species cognitae.
07	. .	59	3	9	208	134	201	251	47	35	. .	22	2678
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	8	8	. .	2	. .	. .	18
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	2	. .	1	. .	. .	5
. .	. .	13	. .	. .	. .	. .	2	. .	6	. .	. .	. .	21
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	4	2	. .	. .	1	. .	. .	1	16
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	14
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	10
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1?	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	9
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7	. .	. .	. .	2
. .	. .	3	. .	. .	16	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	19
9	1	81	3	9	230	136	213	261	66	38		23	2840

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	29	120	377	261	5		292	90	89	7	6	80	8		2	5	46	3	67	30	408	107		59	3	9	208	134	201	251	47	35		22	2678
GENUS 220.—*Lordops.* nobis.																											1		8	8		2			18
— 221.—*Eurylobus.* nobis.																													2	2		1			5
— 222.—*Listroderes.* nobis.																								13					2		6				21
— nova species.																								1											1
— 223.—*Rhyparosomus.* nobis.																					3														3
— 224.—*Alophus.* nobis.			2	1			7										1							1											11
— 225.—*Byrsopages.* nobis.						1																													1
— 226.—*Eupholus.* Guérin.									1				4																						3
— 227.—*Geonemus.* nobis.				2					2				2				2	1									4	2			1			1	16
— 228.—*Strangaliodes.* nobis.																															1				1
— nova species.																															1				1
— 229.—*Leptops.* nobis.												13																			1				14
— 230.—*Prypnus.* nobis.												5																							5
— 231.—*Lithinus.* Klug.																						2													2
— 232.—*Liophlœus.* Germ.		1	9	1			1																												10
— 233.—*Catoptes.* nobis.																1																			1
— 234.—*Catapionus.* nobis.								1																											1
— 235.—*Barynotus.* Germ.	1	3	7	3																				1											9
— 236.—*Amphidees.* nobis.																											1								1
— 237.—*Odonthorhinus.* nobis.								1																											1
— 238.—*Lepidophorus.* Kirby.																							1												1
— 239.—*Eublepharus.* Gay.																															2				2
— 240.—*Tropiphorus.* nobis.		1	5		1																														6
— 241.—*Perperus.* nobis.												3																							3
— 241-242.—*Geotragus.* nob. n. gen.								1																											1
— 242.—*Panscopus.* nobis.																								1											1
— 243.—*Megalometis.* nobis																															7				2
— 244.—*Epicœrus.* nobis.																								3			16								19
Transp.	30	125	400	268	6	1	300	93	92	7	6	101	14		2	6	49	4	67	30	411	109	1	81	3	9	230	136	213	261	66	38		23	2840

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
1	81	3	9	230	136	213	261	66	38	. .	23	2840
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .		. .		1
. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	1	. .	. .	20
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	20
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria incerta	Species cognitae
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	30	125	400	268	6	1	300	93	92	7	6	101	14	. .	2	6	49	4	67	30	411	109	1	81	3	9	250	136	213	261	66	38		25	2840
GENUS 245. — *Mingops.* nobis.			2	3			2																												7
— 246. — *Rhytidophlœus.* nobis.																						1													1
— 247. — *Bastactes.* nobis.																													1						1
DIVISIO VI. — MOLYTIDES.																																			
GENUS 248. — *Lepyrus.* Germ.		2	2	1			1																	3											3
— 249. — *Tanysphyrus.* Germ.		1	1																																1
— 250. — *Hylobius.* nobis.	4	4	3	4			7	1				1												5						2		1			20
— nova species.						1?																													1
— 251. — *Cepurus.* nobis.																			1																1
— 252. — *Molytes.* nobis.		1	5	3			1														1?														7
— 253. — *Trysibius.* nobis.		1	1	2			1																												4
— 254. — *Anisorhynchus.* nobis.				7													2																		7
— nova species.				1																															1
— 255. — *Leiosomus.* Kirby.			4	1																															5
— 256. — *Adexius.* nobis.			1	1																															1
— 257. — *Plinthus.* Germ.			8	10			4																		1										20
— 258. — *Scotasmus.* nobis.												1																							1
— 259. — *Cylindrorhinus.* Guér.												1																							1
— 260. — *Macrotarsus.* nobis.							3																												3
— 260-261. — *Aoplocnemis.* nob. n. gen.												1																							1
— 261. — *Phytonomus.* nobis.	6	19	42	22			27										13		1		1	2		2			3		1	1					87
— novæ species.							3																												3
— 261-262. — *Limobius.* nob. n. gen.	1	1	1	1																															1
— 262. — *Procas.* Stephens.			2																																2
— 263. — *Coniatus.* Germ.			1	3			3										1		1																5
— nova species.							1																												1
DIVISIO VII. — BYRSOPSIDES.																																			
GENUS 264. — *Lithodus.* Germ.																								1											1
— 265. — *Byrsops.* nobis.																				1?	24														25
— 266. — *Synthocus.* nobis.																					5														5
— 267. — *Eupages.* nobis.																					5														5
— 267-268. — *Terapopus.* nob. n. gen.																					1														1
Transp. . . .	41	154	473	327	6	2	353	94	92	7	6	105	14		2	6	65	4	70	31	448	112	1	92	4	9	253	136	215	264	66	39		25	3064

	AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
2	1	92	4	9	233	136	215	264	66	39	. .	23	3064
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	20
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	20
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	21
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	62
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
.	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	53
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
2	1	96	4	9	237	137	215	265	66	39		23	3277

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota	Species cognitæ
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	41	154	173	327	6	2	353	94	92	7	6	105	14	. .	2	6	65	4	70	31	448	112	1	92	4	9	233	136	215	264	66	39	. .	23	3064
GENUS 268.—*Perieges.* nobis.							1																												1
— 269.—*Brotheus.* Stephens.																					1?														1
— 270.—*Rhytirhinus.* nobis.				3			1										3				14														20 ⎫
— nova species.							1																												1 ⎭
— 271.—*Borborocœtes.* nobis.							1																												1
— 272.—*Sparteccerus.* nobis.																					3														3
— 273.—*Hypocolobus.* nobis.																					20														20
— 274.—*Epipedus.* nobis.																											1								1
DIVISIO VIII.—PHYLLOBIDES.																																			
GENUS 275.—*Aptolemus.* nobis.																														1					1
— 276.—*Myllocerus.* nobis.								13	4			1							3																21 ⎫
— novæ species.								2																											2 ⎭
— 277.—*Macrocorynus.* nobis.								1																											1
— 278.—*Phyllobius.* nobis.	1	7	26	23		1	25																				1								62 ⎫
— novæ species.				1			5																												6 ⎭
— 279.—*Aphrastus.* nobis.																								1											1
—279-280.—*Brachystylus.* nob. n. g.																								1											1
— 280.—*Eustylus.* nobis.																											2								2
— 281.—*Hormotrophus.* nobis.																												1							1
— 282.—*Scytropus.* nobis.																					1														1
— 283.—*Arhines.* nobis.								1	1																										2
— 284.—*Macrops.* Kirby.																								2											2
— 285.—*Cyphicerus.* nobis.								2																											2
— 286.—*Platytrachelus.* nobis.							2																												2
— 287.—*Amblyrhinus.* nobis.								1																											1
DIVISIO IX.—CYCLOMIDES.																																			
GENUS 288.—*Amycterus.* Dalm.												50	1		1						1														53 ⎫
— novæ species.												1			1																				2 ⎭
— 289.—*Bothynorhynchus.* Germ.												1																							1
— 290.—*Ocylotrachelus.* nobis.																					1														1
Transp. . . .	42	161	199	354	6	3	389	114	97	7	6	158	15		4	6	68	4	73	31	489	112	1	96	4	9	237	137	215	265	66	39		23	3277

6	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
12	1	96	4	9	237	137	215	265	66	39	. .	25	3277
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	12 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	21 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	36
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	14
. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	14
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3 }
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2 }
3	1	104	4	9	237	137	215	265	67	39		25	3427

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	42	161	499	354	6	3	389	114	97	7	6	158	15	. .	4	6	68	4	73	51	459	112	1	96	4	9	237	137	215	265	66	59	. .	25	3277
GENUS 291.—*Episomus.* nobis.								5	5											1	1														11
— nova species.								1																											1
— 292.—*Cyclomus.* nobis.																					6														6
— 293.—*Scotæborus.* nobis.																															1				1
— 294.—*Catalalus.* nobis.																						1													1
— 295.—*Bustomus.* nobis.																					1														1
— 296.—*Hadrorhinus.* nobis.																					2														2
— 297.—*Ptochus.* nobis.			1	4			6																	2											12
— novæ species.							3																												3
— 298.—*Porpacus.* nobis.																					2														2
— 299.—*Trachyphlœus.* GERM.	1	4	10		1		1														3			2											21
— nova species.																					1														1
— 300.—*Cathormiocerus.* nobis.			1	1																															2
— 301.—*Phyxelis.* nobis.																								3											3
— 302.—*Lalagetes.* nobis.																					2														2
— novæ species.																					2														2
— 303.—*Omias.* nobis.	2	2	22	15			5																												36
— 304.—*Mylacus.* nobis.							1																												1
— 305.—*Stomodes.* nobis.				2																															2
— 306.—*Peritelus.* GERM.			8	7								1?									2														14
— 307.—*Cercopeus.* nobis.																								1											1
— 308.—*Lobetorus.* nobis.																					1														1
— 309.—*Cladeyterus.* nobis.																					1														1
— 310.—*Aomus.* nobis.							1																												[illegible]
— 311.—*Phlyctinus.* nobis.																					14														14
— 312.—*Piezoderes.* nobis.																					1														1
— 313.—*Cosmorhinus.* nobis.																					2														2
— 314.—*Sympiezorhynchus.* nob.																					3														3
— novæ species.																					2														2
Transp. . . .	45	167	541	383	7	3	406	120	102	7	6	159	15		4	6	68	4	73	52	537	113	1	104	4	9	237	137	215	265	67	59		25	3427

6	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
5	1	104	4	9	237	137	215	265	67	39	. .	23	3427
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	15
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	31
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
	1	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	260
	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
	2	107	4	9	237	137	215	265	67	39		23	3809

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	45	167	341	383	7	3	406	120	102	7	6	159	15	. .	4	6	68	4	73	32	537	115	1	104	4	9	257	137	215	265	67	39	. .	25	3427
GENUS 315.—*Elliministes.* nobis.																					11														11
— novæ species.																					2														2
— 316.—*Cycliscus.* nobis.																					5														5
— 317.—*Holcorhinus.* nobis.																	2																		2
— 318.—*Phaylomerinthus.* nob.																					1														1
— 319.—*Sciobius.* nobis.																					15														15
— novæ species.																					2														2
— 320.—*Eremnus.* nobis.																					31														31
— novæ species.																					2														2
— 321.—*Laparocerus.* nobis.				2														3																	4
— 322.—*Pholicodes.* nobis.							6																												6
— 323.—*Epiphaneus.* nobis.							1																												1
— 324.—*Chiloneus.* nobis.				1																															1
— 325.—*Acanthotrachelus.* nob.								1																											1
— 326.—*Elytrurus.* Boisd.													1																						1
—326-327.—*Pyrgops.* nobis.									1																										1
— 327.—*Isomerinthus.* nobis.									6				2																						8
— 328.—*Celeutheles.* nobis.														2																					2
— 329.—*Pantopœus.* nobis.												1																							1
— 330.—*Merimnetes.* nobis.												1																							1
— 331.—*Psomeles.* Guérin.									1			3	2																						5
DIVISIO X.—OTIORHYNCHIDES.																																			
GENUS 332.—*Otiorhynchus.* Germ.	8	17	133	91	1		58										3						1	2											260
— novæ species.			4	2			1																												7
— 333.—*Tylodercs.* nobis.			3									1?																							4
— 334.—*Embrithes.* nobis.																					3														3
— 335.—*Siteytes.* nobis.									1												3														4
— 336.—*Agraphus.* nobis.																								1											1
Transp. . . .	53	184	481	479	8	3	472	121	111	7	6	165	20	2	4	6	73	7	73	32	612	115	2	107	4	9	257	137	215	265	67	39		25	3809

AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitae.
2	107	4	9	237	137	213	265	67	39	..	23	3809
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	6	..	..	11	..	3	6	7	..	..	4	181
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	79
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2
..	..	..	1	28	6	58	63	5	8	..	..	170
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	2
2	114	4	10	280	143	284	337	80	48		28	4301

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											[illegible]	Species [illegible]
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	55	184	681	479	8	3	472	121	111	7	6	165	20	2	4	6	73	7	73	52	612	115	2	107	4	9	237	137	215	265	67	39		25	[illegible]
GENUS 337.—*Catergus.* nobis.																					1														1
— 338.—*Caterectus.* nobis.									1												1														2
— 339.—*[illegible].* nobis.			1	2																															3
— 340.—*Nastus.* nobis.				1			2																												2
— 341.—*H[illegible]us.* GERM.																													1	1	1				3
— 342.—*P[illegible]us.* nobis.								4	1	1									1																7
— 343.—*Chloebius.* nobis.							3																												3
LEGIO II. — MECORHYNCHI.																																			
SECTIO I.																																			
DIVISIO I.— ERIRHINIDES.																																			
GENUS 344.—*Lixus.* FABR.		2	22	37			40	2	4	1			2				13		9	1	25	3		6			11		5	6	7			4	151
— nova species.				2																	5														7
— 345.—*Pacholenus.* nobis.																													2						2
— 346.—*B[illegible]us.* nobis.																																		1	1
— 347.—*E[illegible]us.* nobis.							1																				2		1	1					4
— 348.—*Larinus.* SCHUPP.		1	16	58			19	1									13		1		7														79
— nova species.							1																												1
— 349.—*Rhinocyllus.* GERM.		1	5	4			2																												6
— nova species.							1																												1
— 350.—*Nerthops.* nobis.																					1									1					2
— 351.—*Heilipus.* GERM.																										1	28	6	58	65	5	8			170
— nova species.																													1						1
— 352.—*Aclees.* nobis.									1																										1
— 353.—*C[illegible]pus.* nobis.																											1								1
— 354.—*Eudocimus.* nobis.																								1											1
— 355.—*St[illegible]us.* nobis.												1																							1
— 356.—*Orthorhinus.* nobis.												6			1																				7
— 357.—*Pteroporus.* nobis.												1																							1
— 358.—*Iphipus.* nobis.												1																	1						2
— 359.—*Amalactus.* nobis.																											1					1			2
Transp.	55	188	725	583	8	3	541	128	118	9	6	174	22	2	5	6	99	7	84	53	650	118	2	114	4	10	280	143	284	337	80	48		28	4301

	AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
[illegible]	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
[illegible]	2	114	4	10	280	143	284	337	80	48	. .	28	4301
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	1	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	10
.	. .	6	. .	. .	. .	. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	29
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	5	. .	2	1	. .	. .	. .	. .	8
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	5	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	50
.	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	4	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
.	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
[illegible]	2	133	4	10	287	145	287	344	81	51		28	4436

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA											Patria ignota	Species
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	55	188	725	595	8	5	341	128	15	9	6	174	22	2	5	6	94	7	84	55	650	118	2	114	4	10	280	145	284	555	81	48		28	1361
GENUS 360.—*Tranes.* nobis.												2																							2
— 361.—*Aorus.* nobis.																			1																1
— 362.—*Paramecops.* nobis.								2																											2
— 363.—*Pissodes.* Germ.	3	6	8	5													1							1				1							10
— 364.—*Magdalinus.* Germ.	6	15	16	4								1												6						5					29
— 365.—*Colobus.* nobis.																					1														1
— 366.—*Cnemidophorus.* nobis.																													1						1
— 367.—*Pileophorus.* nobis.																														1					1
— 368.—*Ambates.* nobis.																											5		2	1					8
— 369.—*Laccoproctus.* nobis.																											1								1
— 370.—*Pteracanthus.* Dej.																																1			1
— 371.—*[illegible]* [illegible]																															1				1
— 372.—*Eutecheus.* nobis.																						1													1
— 373.—*Phytophilus.* nobis.									1												1														2
— 374.—*Erirhinus.* nobis.	16	19	25	11			4					1									4			5											51
— nov. species.							7																	1											13
— 375.—*Grypidius.* nobis.	1	2	2				1																												2
— 376.—*Phytoicidae.* Dej.																											1								1
— 377.—*Penetes.* nobis.																																1			1
— 378.—*Hydronomus.* nobis.	1	1	1				1																												1
— 379.—*Notiodes.* nobis.																								4											4
— 380.—*Brachybamus.* Germ.																								2											2
— 381.—*Ellescus.* Megerle.	1	2	2				1					1																							3
— 382.—*Lignyodes.* nobis.			1	1																										1					2
— 383.—*Ophthalmoborus.* nob.																																1			1
— 384.—*Phyllotrox.* nobis.																												1		1					2
— 385.—*Minyrus.* nobis.									1																										1
Transp.	76	251	781	602	8	5	361	130	120	9	6	179	22	2	5	6	100	7	83	55	656	119	2	133	4	10	287	145	287	344	81	51		23	1436

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
2	133	4	10	287	145	287	344	81	51	. .	28	4436
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	1	8	3	1	4	. .	1	. .	1	22
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	3	. .	1	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	1	. .	2	. .	1	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	9	. .	. .	3	16	2	5	. .	1	. .	. .	55
. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	1	2	. .	. .	3	. .	5	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	3
. .	6	. .	2	. .	. .	. .	1	. .	1	. .	1	37
. .	. .	. .	. .	1	1	2	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	3	. .	. .	. .	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	48
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
2	153	4	14	305	166	295	361	82	62		33	4671

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA												
Regio	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4 5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3 4	4	5	6	6 7	7	7 8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tot. sp.	[illegible]	271	181	[illegible]	8	3	561	150	120	9	6	179	22	2	5	6	160	7	85	77	656	[illegible]	2	155	4	10	287	145	257	[illegible]	81	61		[illegible]	[illegible]
GENUS 386.—[illegible]. nobis.									1																										1
— 387.—[illegible]. nobis.	1	1	1																																1
— 388.—[illegible]. Germ.			1	1																															1
— 389.—[illegible]. nobis.								1																											1
— 390.—[illegible]. Chevr.																								1		1	8	3	1	4		1		1	[illegible]
— 391.—[illegible]. nobis.									1																				1	3		1			6
— 392.—[illegible]. nobis.																											2			1		2			[illegible]
— 393.—[illegible]. nobis.												1																							1
— 394.—[illegible]. Germ.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1		[illegible]					1									1			[illegible]			3	16	2	[illegible]		1			[illegible]
— [illegible]							1																				2								[illegible]
— 395.—[illegible]. nobis.																												1							1
— 396.—*Prionomerus.* nobis.																								1		1	2			3		[illegible]			[illegible]
— 397.—[illegible]. nobis.																					1														1
— 398.—[illegible]. Dej.																																		[illegible]	1
— 399.—[illegible]. nobis.																					4														[illegible]
— 400.—[illegible]. nobis.																													1						1
— 401.—[illegible]. nobis.								1													3														[illegible]
— 402.—[illegible]. nobis.																					2														[illegible]
— 403.—[illegible]. nobis.																			2		3														[illegible]
— 404.—[illegible]. nobis.																					1														1
— 405.—[illegible]. nobis.			1				1													1	1														[illegible]
— 406.—[illegible]. nobis.																					2														2
— 407.—*Megarhinus.* nobis.									1												1													1	[illegible]
— 408.—[illegible]. Germ.	1	6	11	6			1					1									11	1		6		2				1		1		1	37
— 409.—[illegible]. Chevr.																											1	1	2						4
— 410.—[illegible]. nobis.	[illegible]											2																							2
— 411.—[illegible]. nobis.																						1													1
— 412.—[illegible]. nobis.	1	1	1																																1
— 413.—[illegible]. Germ.		4	21	[illegible]			7												1		4			3					1		1				[illegible]
— 414.—[illegible]. nobis.			3	1																	1														[illegible]
Tot. sp. .	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	3	[illegible]	132	[illegible]	9	6	184	22	2	5	6	[illegible]	7	88	[illegible]	[illegible]	121	2	155	4	14	303	166	[illegible]	[illegible]	82	[illegible]		33	[illegible]

[illegible]	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
[illegible]	2	133	4	14	303	166	293	361	82	62	. . .	33	4671
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	29
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2	2	. . .	. . .	. . .	4
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	4
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	13
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4
. . .	. . .	1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											[illegible]	[illegible]
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	85	251	832	631	9	3	576	152	125	9	6	184	22	2	5	6	100	7	88	34	[illegible]	121	2	153	4	14	305	166	295	361	82	62		33	[illegible]
GENUS 415.—*[illegible]* nobis.							1																												1
— 416.—*Echinocnemus.* nobis.								1																											1
— 417.—*Sibynes.* nobis.		2	11	3			1														14														21
— 418.—*Derasomus.* nobis.																					1														1
— 419.—*Acalyptus.* nobis.	1	1	1	1																															2
— 420.—*Conorhinus.* nobis.																					3														3
— 421.—*Centemerus.* Chevr.																											1								1
— 422.—*Ephimerus.* nobis.																												1							1
— 423.—*[illegible]* Kl.																														2	2				4
— 424.—*[illegible]* nobis.																														1					1
— 425.—*Petalochilus.* nobis.																											1								1
— 426.—*[illegible]* nobis.																											3			1					4
— 427.—*Balanephagus.* nobis.																														1					1
— 428.—*Phytobius.* Schmidt.	3	7	9	1			1																	4											13
— 429.—*[illegible]* Schupp.	1	1	1																																1
— 430.—*Thamnobius.* nobis.																					4														4
— 431.—*Monius.* nobis.																								1											1
— 432.—*Endæus.* nobis.																			1																1
— 433.—*Piazorhinus.* nobis.																								1						1					2
— 434.—*[illegible]* [illegible]																											2	1	4	9		1			17
— 435.—*[illegible]* nobis.																											1		1	4					6
— 436.—*Omophorus.* nobis.																					1														1
— 437.—*[illegible]* Kirby.												10												1											11
— 438.—*[illegible]* Illig.	6	10	28	7			4														1			3								2		1	39
— novæ species.							1																												1
— 439.—*[illegible]* nobis.																					1														1
— 440.—*[illegible]* nobis.																						2													2
— 441.—*Elassonyx.* nobis.																					1														1
— 442.—*[illegible]* nobis.																			1								13	12				1			23
— 443.—*[illegible]* nobis.			2	1			1																												3
— 444.—*Trachodes.* Schupp.		1	2	1																		1	1												6
— 445.—*[illegible]* nobis.																					1														1
— 446.—*Pachytrichus.* nobis.																					1														1
Transp.	96	279	886	645	9	3	585	153	125	9	6	194	22	2	5	6	100	7	90	34	721	124	3	163	4	14	326	180	300	380	84	66		34	1861

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
3	163	4	14	326	180	309	380	84	66	..	34	4861
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2
..	..	..	..	8	..	12	6	2	5	..	..	33
..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	2	4	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2
..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	4	1	2	4	..	1	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patr. ignot.	Species cognitæ.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4 5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	96	279	886	645	9	3	585	133	125	9	6	194	22	2	5	6	100	7	90	34	721	124	3	163	4	14	326	180	30[illegible]	380	84	66	.	34	4861
GENUS 447.—*Hypsomus.* nobis.																					2														2
— 448.—*Tanyrhynchus.* nobis.																					19														19
— 449.—*Myorhinus.* nobis.			1	1																	3														5
DIVISIO II. — APOSTASIMERIDES.																																			
SUBDIVISIO I. — CHOLIDES.																																			
GENUS 450.—*Rhinastus.* nobis.																														2					2
— 451.—*Cholus.* GERM.																											8		12	6	2	5			33
— 452.—*Polyderces.* nobis.																												2							2
— 453.—*Litomerus.* nobis.																														1					1
— 454.—*Brachycnemis.* nobis.																														1					1
— 455.—*Dionychus.* GERM.																													2	4					6
— 456.—*Sclerosomus.* nobis.																													2	1					3
— 457.—*Callinotus.* nobis.																														2					2
— 458.—*Solenopus.* nobis.																											2		1	1					4
— 459.—*Amerhinus.* nobis.																													6	3					9
— 460.—*Nettarhinus.* nobis.																												2	1						3
— 461.—*Homalonotus.* nobis.																											4	1	2	4		1			11
— 462.—*Peridercæus.* nobis.																														1					1
— 463.—*Trypetes.* nobis.																											1	1							2
— 464.—*Athrotomus.* KLUG.																																1			1
— 465.—*Parallelosomus.* nobis.																						1													1
— 466.—*Haplonyx.* nobis.												4																							4
— 467.—*Pylarus.* nobis.																					1														1
— 468.—*Alcides.* DALM.								8	9				4				12		6	3	10	4													41
— 469.—*Læmosaccus.* nobis.													1		1									1						4		2		1	10
— 470.—*Strongylotes.* nobis.																										1			1	1					3
— 471.—*Nertus.* nobis.																													3	1					4
— 472.—*Madopterus.* nobis.																											2								2
— 473.—*Liturgus.* nobis.												1																							1
— 474.—*Lyterius.* nobis.									3																							1			4
— 475.—*Craspedotus.* nobis.																														1					1
Transp. . . .	96	279	887	646	9	3	585	141	135	9	6	199	27	2	6	6	101	7	96	37	75[illegible]	129	3	164	4	15	343	186	350	413	85	76		55	[illegible]040

6	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
9	3	164	4	15	343	186	330	413	86	76	. .	35	5040
.	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	10
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	1	. .	. .	4	. .	2	5	. .	2	. .	. .	14
.	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	7	. .	. .	19	11	13	36	10	10	. .	. .	174
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	2	. .	. .	6
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	8	. .	. .	18	4	38	54	6	9	. .	. .	137
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	3	. .	. .	. .	. .	4
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	1	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	4	5	. .	. .	. .	. .	8
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	2
0	3	180	4	15	392	203	390	528	102	101		35	5419

	EUROPA					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA						AMERICA											[illegible]	[illegible]
Regio.	1	2	3	4	6	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	96	74	87	646	9	3	84	141	135	9	6	194	27	2	6	6	101	7	96	57	756	129	3	164	4	15	745	186	550	415	83	76	.	55	5040
GENUS 476. *Nanus.* nobis.																											1	1							2
— 477. *Derelomus.* nobis.				1													1			1	5						1			1					10
— 478.—*Phacelobarus.* nobis.																						1													1
— 479. *Celetes.* nobis.																														1					1
— 480.—*Phanomerus.* nobis.								1																											1
— 481. *Everges.* nobis.																														1					1
— 482. *Isorhynchus.* nobis.																					1														1
SUBDIVISIO II. — BARIDIDES.																																			
GENUS 483. *Apostasimerus.* nobis.																														1					1
— 484. *Eutorus.* nobis.																														1					1
— 485. *Madarus.* nobis.																								1			4		2	5		2			14
— 486.—*Pyropus.* nobis.																												1							1
— 487. *Baridius.* nobis.	1	3	20	23			12	2	4			5					5		2	1	18			7			19	11	15	56	10	10			174
— novae species.			1	1																										2		2			6
— 488.—*Barycerus.* nobis.																														1					1
— 489.—*Megops.* nobis.																														1					1
— 490.—*Centrinus.* nobis.																								8			18	4	58	54	6	9			157
— novae species.																													1	3					4
— 491.—*Sceladus.* nobis.																														2		1			3
— 492.—*Apotomorhinus.* nobis.								1	1																										2
— 493.—*Cylindrocorynus.* nob.																											1		4	3					8
— 494.—*Leptoschoinus.* Kirb.																														1					1
— 495.—*Dactylocrepis.* Dej.																											1								1
— 496.—*Trachymerus.* nobis.																													1						1
— 497.—*Physomerus.* Chevr.																											1								1
— 498.—*Platyonyx.* nobis.																											1								1
— 499.—*Odontocorynus.* nobis.																											1								1
— 500.—*Tornetes.* nobis.																																1			1
— 501.—*Loboderes.* nobis.																											1		1						2
Transp. . .	97	282	308	676	9	3	597	145	140	9	6	202	27	2	6	6	105	7	98	59	780	160	3	190	4	15	792	205	599	528	102	101		55	5419

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
3	180	4	15	392	203	390	528	102	101	. .	35	5419
. .	. .	. .	. .	. .	1	8	22	1	. .	. .	. .	32
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	4	1	3	. .	. .	1	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	23	. .	20	4	. .	4	. .	. .	42
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	10	. .	. .	25	16	33	51	3	16	. .	. .	160
. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
. .	. .	. .	. .	4	3	2	. .	. .	1	. .	. .	10
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	10	2	15	13	. .	2	. .	. .	46
. .	. .	. .	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	2	. .	2	8	. .	. .	. .	. .	13
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	1
3	192	4	15	464	226	476	633	106	126		36	5776

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3 4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	97	282	908	676	9	3	397	145	140	9	6	202	27	2	6	6	105	7	98	39	780	150	3	180	4	13	392	203	390	528	102	101	. .	33	3419
GENUS 502.—*Diorymerus.* nobis.																												1	8	22	1				32)
— novæ species.																														3					3)
— 503.—*Colcomerus.* nobis.																											1			1					2
— 504.—*Eurhinus.* nobis.																											4	1	3			1			8
— 505.—*Sphadasmus.* nobis.																					4														4
SUBDIVISIO III. — CRYPTORHYNCHIDES.																																			
GENUS 506.—*Cratosomus.* nobis.																											23		20	4		4			42
— 507.—*Onchoscelis.* DEJ.																													1						1
— 508.—*Catapycnus.* nobis.																														2					2
— 509.—*Epipedorhinus.* nobis.																														1					1
— 510.—*Protopalus.* nobis.												1																							1
— 511.—*Cryptorhynchus.* ILLIG.	1	1	1	1			1	4	4			1							2		2	2		10			25	16	33	31	3	16			160
— 512.—*Metadupus.* nobis.																											2								2
— 513.—*Camptorhinus.* nobis.				1					1			1									2	1		1										1	8
— 514.—*Cyamobolus.* nobis.									6																										6
— 515.—*Macromerus.* nobis.																											4	3	2			1			10
— 516.—*Cnemargus.* nobis.																														1					1
— 517.—*Enteles.* nobis.												1																							1
— 518.—*Euthyrhinus.* CHEVR.												1																							1
— 519.—*Mecocorhynus.* nobis.								1												1															2
— 520.—*Cœlosternus.* nobis.									1			1							1		1						10	2	13	13		2			46
— 521.—*Cylindrocorynus.* nobis.																											1		1						2
— 522.—*Corynephorus.* nobis.																													1	1					2
— 523.—*Ædemonus.* nobis.																					1	1													2
— 524.—*Pachygonyx.* nobis.																					1														1
— 525.—*Gasterocercus.* LAPORT.			1																								2		2	8					13
— 526.—*Chætectetorus.* nobis.												2																							2
— 527.—*Bothrobatys.* nobis.																								1											1
— 528.—*Lechriops.* nobis.																																1			1
Transp. . . .	98	283	910	678	9	3	398	150	152	9	6	210	27	2	6	6	105	7	101	40	791	154	3	192	4	13	464	226	476	633	106	126		36	3576

6	AMERICA. 1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8	Patria ignota.	Species cognitæ.
54	3	192	4	15	464	226	476	635	106	126	. .	36	5776
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	8	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	5	. .	. .	1	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	34
.	. .	1	. .	. .	2	. .	1	1	. .	1	. .	. .	5
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	6	. .	. .	. .	6
.	. .	. .	. .	. .	. .	3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
.	. .	. .	. .	. .	2	4	7	2	. .	. .	. .	. .	16
.	. .	1	. .	. .	1	2	3	5	. .	1	. .	. .	39
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
.	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
.	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1?	. .	. .	7
.	. .	2	. .	. .	6	3	2	3	1	1	. .	. .	17
.	. .	. .	. .	1	4	1	. .	6	. .	2	. .	. .	14
.	. .	9	. .	1	23	9	13	41	7	6	. .	. .	105
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	1
.	. .	. .	. .	. .	1	2	2	1	. .	. .	. .	. .	5
.	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
5	3	211	4	17	505	260	505	695	122	139		36	6061

SYNOPSIS GEOGRAPHICA.

	EUROPA.					ASIA						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp. . . .	98	285	910	678	9	3	498	150	152	9	6	210	27	2	6	6	103	7	101	40	791	134	3	192	4	15	164	226	476	675	106	126	. .	36	3776
GENUS 529.—*Coryssopus*. nobis.																			1																1
— 530.—*Aonychus*. nobis.												1																							1
— 531.—*Analcis*. nobis.																								1											1
— 532.—*Pycnopus*. GERM.																														1					1
— 533.—*Pseudomus*. nobis.																												8							8
— 534.—*Cnemecœlus*. nobis.																															1				1
— 535.—*Mœmactes*. nobis.																											1								1
— 536.—*Cœliodes*. nobis.	2	8	14	7			3	1													3			5			1				1	1			34
— 537.—*Collabismus*. nobis.																								1			2		1	1		1			5
— 538.—*Mononychus*. SCHUPP.			3	2			2																												6
— 539.—*Marmoropus*. nobis.			1																																1
— 540.—*Rhycphenes*. nobis.																															6				6
— 541.—*Ulosomus*. nobis.																												3							3
— 542.—*Tylodes*. nobis.														1													2	4	7	2					16
— 543.—*Acalles*. nobis.		1	15	11								2						1						1			1	2	3	5		1			39
— 544.—*Tragopus*. nobis.									1			1																							2
— 545.—*Scleropterus*. nobis.		1	1																																2
— 546.—*Euscepes*. nobis.																												1							1
— 547.—*Poropterus*. nobis.												1			3																				4
— 548.—*Lembodes*. nobis.																												1							1
— 549.—*Heteropus*. CHEVR.																			1																1
— 550.—*Desmidophorus*. nobis.								2	3													1										1			7
— 551.—*Rhyssomatus*. CHEVR.																								2			6	3	2	3	1	1			17
— 552.—*Chalcodermus*. CHEVR.																										1	4	1		6		2			14
— 553.—*Conotrachelus*. LATR.																					1			9		1	25	9	13	41	7	6			105
— 554.—*Mitrophorus*. nobis.																													1						1
— 555.—*Peridinetus*. nobis.																											1	2	2	1					5
— 556.—*Acentrus*. CHEVR.				1			1																												1
Transp. . . .	100	295	944	699	9	3	504	153	156	9	6	215	27	3	9	6	103	8	103	40	795	135	3	211	4	17	205	260	505	695	122	139		36	4061

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
3	211	4	17	305	260	305	695	122	139	. .	36	6061
. .	. .	. .	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	11
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	34
. .	. .	. .	. .	14	. .	9	5	. .	2	. .	. .	30
. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	3	. .	. .	7	1	9	11	. .	7	. .	. .	37
. .	. .	. .	. .	14	. .	10	6	. .	3	. .	. .	32
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	1	1	. .	2	. .	. .	. .	. .	5
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	15
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	168
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	16
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
3	216	4	18	342	263	334	722	124	151		36	6452

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota	Species cognitae
REGIO.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	100	293	944	699	9	3	604	153	156	9	6	215	27	3	9	6	103	8	103	40	797	135	3	211	4	17	505	260	505	695	122	139	..	56	6061
GENUS 557.—*Pantoteles*. nobis.																												1	1						2
— 558.—*Enderes*. nobis.																					1														1
— 559.—*Strongylopterus*. CHEV.																															2				2
— 560.—*Traphecorynus*. nobis.																						2													2
— 561.—*Ithyporus*. nobis.									2										2		4	3													11
— 562.—*Arthrostenus*. nobis.							3																												3
— 563.—*Bagous*. GERM.		8	22	4			9	1													2			1		1									34
— 564.—*Zygops*. nobis.													1?														14		9	5		2			30
— 564-5.—*Peltophorus* nobis.																											1								1
— 565.—*Copturus*. nobis.																								3			7	1	9	11		7			37
— 566.—*Piazurus*. nobis.																											14		10	6		3			32
— 567.—*Lobops*. nobis.																														1					1
— 568.—*Timorus*. nobis.																														1					1
— 569.—*Penarus*. nobis.																														1					1
— 570.—*Mecopus*. DALM.								3	3				1																						7
— 571.—*Arachnobas*. BOISD.													2																						2
— 572.—*Cleogonus*. nobis.													1														1	1		2					5
— 573.—*Orobitis*. GERM.		1	1																																1
— 574.—*Ocladius*. nobis.							1	2													14														15
— 575.—*Sympiezopus*. nobis.																					3														3
— 576.—*Lobotrachelus*. nobis.								2													3	1													8
— 577—*Ceuthorhynchus*. SCHÜP.																																			168
— 578.—*Rhinonchus*. nobis.																																			16
— 579.—*Cœlogaster*. nobis.																								1											1
— 580.—*Poophagus*. nobis.		1	3																																3
— 581.—*Tapinotus*. nobis.		1	1				1																												1
— 582.—*Lyprus*. nobis.		1	1																																1
— 583.—*Rhytidosomus*. nobis.		1	1																																1
— 584.—*Mecysmoderes*. nobis.									1																										1
Transp.	100	306	973	703	9	3	618	161	162	9	6	215	32	3	9	6	103	8	105	40	824	141	3	216	4	18	542	263	534	722	124	151		56	6452

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
3	216	4	18	342	263	534	722	124	151	. .	36	6452
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	27
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	30
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	8
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	18
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	2	1	2	. .	. .	. .	. .	. .	7
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	6	1	1	3	. .	. .	. .	. .	17
	. .	. .	. .	. .	. .		1					.

Tota Familia continet species. 1141

	EUROPA.					ASIA.						AUSTRALIA.					AFRICA.						AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitae.
Regio.	1	2	3	4	0	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	100	306	933	703	9	3	618	161	162	9	6	215	52	3	9	6	105	8	105	40	824	141	3	216	4	18	542	263	534	722	124	151	.	56	6452
DIVISIO III. — CONOPHORIDES.																																			
GENUS 585. — *Conophorus.* nobis.																					1														1
SECTIO II.																																			
DIVISIO IV. — CIONIDES.																																			
GENUS 586. — *Cionus.* CLAIRVILLE.	1	6	14	8			4	1										1			9														27
— 587. — *Gymnetron.* nobis.	2	12	70	12			8	1													8														50
— 588. — *Mecinus.* GERM.		1	4	5			1										1																		8
— 589. — *Nanophyes.* nov.	1	3	6	11			1														2														18
SECTIO III.																																			
DIVISIO I. — CAMPYLOSCELIDES.																																			
GENUS 590. — *Campyloscelus.* nobis.																				1															1
— 591. — *Amorbaeus.* nobis.																				1															1
— 592. — *Epiphylax.* nobis.																						2													2
DIVIS. II. — RHYNCHOPHORIDES.																																			
GENUS 593. — *Rhina.* OLIV.																			1			1					2	1	2						7
— 594. — *Harpacterus.* nobis.																														2					2
— 595. — *Sepalus.* nobis.								1	2										1	2							6	1	1	3					17
— 596. — *Sphenognathus.* nobis.																														1					1
— 597. — *Stromboscerus.* nobis.																						1													1
— 598. — *Rhynchophorus.* HERB.								1	4											1				1		1	3			2		3			12
— 599. — *Protocerius.* nobis.								1	1													1													3
— 600. — *Macrocheirus.* nobis.									1																										1
— 601. — *Cyrtotrachelus.* nobis.								2	2																										3
— 602. — *Litorhynchus.* nobis.								1																											1
— 603. — *Ommatolampus.* nobis.								1	2																										3
— 604. — *Conocephalus.* nobis.								1														2													3
— 605. — *Trigonotarsus.* GUÉR.												1																							1
— 606. — *Potoriophorus.* nobis.									2																										2
— 607. — *Phacecorynes.* nobis.																					1														1
— 608. — *Eugnoristus.* nobis.																						1													1
— 609. — *Cercidocerus.* GUÉRIN.									7																										7
— 610. — *Sphaerophorus.* nobis.																											2	1							3
Transp.	104	328	1027	739	9	3	632	171	183	9	6	216	52	3	9	6	106	9	107	45	845	149	3	217	4	19	555	266	537	730	124	154		56	6629

AMERICA.											Patria ignota.	Species cognitæ.
1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
3	217	4	19	555	266	337	730	124	154	. .	36	6629
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	. .	. .	. .	. .	1
. .	26	. .	3	40	9	12	3	3	3	. .	2	121
. .	2	. .	. .	1	1	. .	. .	. .	. .	. .	2	16
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	3	. .	1	. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	2	12
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
. .	5	. .	. .	24	7	3	1	. .	4	. .	2	56
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	3
. .	1	. .	. .	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	12
. .	4	1	. .	2	. .	1	1	. .	. .	. .	1	30
. .	. .	. .	. .	2	. .	1	2	. .	. .	. .	. .	4
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	2
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
. .	1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4
3	260	5	23	626	284	354	738	127	161	. .	45	6907
. .	4	. .	4	17	7	. .	3	. .	6	1	12	234

Tota Familia continet species. 7141

	EUROPA.					ASIA						AUSTRALIA					AFRICA.						AMERICA											Patria ignota	Species cognitæ
Regio.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	4-5	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	3-4	4	5	6	6-7	7	7-8	8		
Transp.	164	528	1027	739	9	3	632	171	185	9	6	216	52	3	9	6	105	9	107	43	845	149	3	217	4	19	555	256	537	730	124	154		36	6629
GENUS 611.—*Crepidotus.* nobis.																						2													2
— 612.—*Acantharinus.* nobis.																					1														1
— 613.—*Arinophorus.* nobis.																				1															1
— 614.—*Sphenocorynus.* nobis.									1																										1
— 615.—*Megaproctus.* nobis.									2										1																3
— 616.—*Belopoeus.* nobis.																														1					1
— 617.—*Sphenophorus.* nobis.			3	3			2	2	10			1							3	3	3			26		3	40	9	12	3	3	3		2	121
— 618.—*Sitophilus.* nobis.		1	1	2				4	4										1	1		2		2			1	1						2	16
— 619.—*Catapyges.* nobis.																				1															1
— *Rhynchophorides*, incert. gen.												2	2						1					3		1		1						2	12
DIVISIO III. — COSSONIDES.																																			
GENUS 620.—*Amorphocerus.* nobis																					4														4
— 621.—*Cossonus.* Clairv.		2	3				1		2						1				1	3	2			3			24	7	3	1		1		2	56
— 622.—*Porthetes.* nobis.																					1														1
— 623.—*Mesites.* nobis.			1	2																															3
— 624.—*Phlœophagus.* nobis		3	1	2			1										1				4			1			2								12
— 625.—*Rhyncolus.* Creutz.	1	4	10	3			1	1	2												3	3		4	1		2		1	1				1	30
— 626.—*Catolethrus.* nobis																											2		1	2					4
— 627.—*Proeces.* nobis.																						2													2
— 628.—*Eumycterus.* nobis.							1																												1
— 629.—*Lymantes.* nobis.																								1											1
— 630.—*Microxylobius.* Chevr.																					1														1
DIVIS. IV. — DRYOPHTHORIDES																																			
GENUS 631.—*Dryophthorus.* Schupp.		1	1				1									1						1		1											4
Summa.	165	539	1049	755	9	3	639	178	204	9	6	219	54	3	10	7	107	9	114	56	866	159	3	260	5	25	626	284	554	738	127	161		45	6907
Addenda.—Incertæ divisionis, generis et spec.		15	80	20	18			3	7	2		8				6	1		1	2	8	9		4		4	17	7		3		6	1	12	234

Tota Familia continet species. 7141

